

بسم الله الرحمن الرحيم

تم تحميل هذا الملف من منتديات النجم

[www.stardz.com/forum](http://www.stardz.com/forum)

مع تحيات

QuEeN\_DZ

المذكرة رقم:  
الصفحة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات :

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

الموضوع: داخل ، خارج

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إلى معلم متعددة

الوسائل: كرات - أطواق أو سلات - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- مراقبة عن طريق لماريبيان	- الألواح	- مطالبة التلاميذ رسم خط مفتوح ، ثم خط مغلق	- التوصل إلى رسم خط مغلق وأخر مفتوح	<u>1-وضعيّة الانطلاق:</u> اثارة الوضعية
- رمي الكرة داخل الطوق	- كرات - أطواق	<p>- شروط التنفيذ: تفويج التلاميذ إلى 05 مجموعات وإعطاء كل تلميذ كرة ثم وضع طوق (سلة) أمام كل مجموعة بمحاولة كل فوج رمي الكرة داخل الطوق</p> <p>- التعليمية 1: المجموعة الفائزة هي التي ترمي أكبر عدد من الكرات داخل الطوق(السلة)</p> <p>- التعليمية 2: أي مجموعة هي الفائزة ؟</p> <p>- التعليمية 3: ما هي المجموعة التي ضربت كرات أكثر</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجراءات المقاصودة	- يتجلو المعلم بين الصدوق ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- <u>البحث:</u>  يمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد
- تحديد المجموعة الفائزة	- عرض النتائج	<p>- يعود التلاميذ إلى القسم ليعرضوا النتائج</p> <p>- ترتيب النتائج من الأكبر إلى الأصغر عند البعض</p> <p>- ارافق عنصر بعنصر</p> <p>- عدد الكرات الموجودة داخل الطوق أو خارجه</p> <p>- ارافق عنصر بعنصر</p>	- <u>العرض والمناقشة:</u>  يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- تطبيق : أذكر الأشياء الموجودة داخل القسم	- التعلمات الجديدة	<p>- تعيين الفوج أو المجموعة الفائزة</p> <p>- الكرات التي تحسب هي الكرات الموجودة داخل الطوق والكرات التي لا تحسب هي الكرات التي توجد خارج الطوق</p>	- <u>الحوصلة:</u>  تصديق وتنظيم التعلمات الجديدة وتحقيق الانسجام في المعارف	3- <u>إعادة الاستثمار</u>
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما انقضى عليه التلاميذ	<u>الأنشطة:</u> كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات</p> <p>- شروع التلاميذ في العمل الفردي</p> <p>- التصحيح الجماعي والفردي</p>	- <u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز بناء المعارف السابقة	إعادة الاستثمار

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات : 02/

الكفاءة الـقـاعـديـةـ: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

الموضوع: فوق - تحت

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إلى معلم متعددة

الوسائل: كراس - أقلام - محفظة - لوحة

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- مراقبة عن طريق لماريبيار	- الآلواح	- مطالبة التلميذ رسم حيز ثم تعين قريضة خارج الحيز	- رسم قريضة خارج حيز	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية
- ينفذ التعليمية	- أوراق مرسوم عليها شريط أفقي وأخر عمودي	- شروط التنفيذ: يوزع المعلم على كل تلميذ ورقة مرسوم عليها شريطان عمودي وأفقي - التعليمية: أرسم قريضة فوق كل شريط وخشبية تحت كل شريط	- النشاطات والتعليمات الشرع في إجراء الحل	2-بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- البحث: يمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد
- عرض النتائج	- الإجراءات	- تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- تطبيق: - ضع يدك فوق رأسك - ضع الكراس فوق الطاولة - ضع المحفظة تحت الطاولة - ضع المسطرة تحت اللوحة	- التعلمات الجديدة	- يرسم قريضة فوق كل من الشريط الأفقي العمودي ويرسم خشبية تحت كل من الشريط الأفقي والعمودي	- الحوصلة: تصديق وتنظيم التعلمات الجديدة وتحقيق الانسجام في المعارف	
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلميذ	- الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلاميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- الأنشطة الفردية: تدعم وتعزز بناء المعارف السابقة	3- إعادة الاستثمار ادارة الاستثمار

المذكرة رقم:  
02/01

الحصة:  
الـ ـدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

- تبلیغ معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: أمام - وراء (خلف)

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتجميع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إلى معالم متعددة  
- وصف أوضاع نسبية أو نقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معلم متعددة

الوسائل: صورة شجرة - صورة منزل - الواح - وكل ما يراه المعلم مناسبا  
إنجاز الحصة

سيرورة الحصة	أهداف التعلم	أفعال التعليم / التعلم	السندات	معايير الأداء
<u>1-وضعية الانطلاق:</u> اثارة الوضعية	- يحدد موقع شيء في الفضاء باستعمال المفردات - فوق - تحت - داخل - خارج	- مطالبة التلاميذ بوضع قريصه فوق اللوحة وخشبية تحتها	- اللوحة - قريصه	- مراقبة التنفيذ - هل القرصه فوق الخشبيه أم تحتها ؟
<u>2-بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد	<u>النشاطات والتعليمات</u> الشرع في اجراء الحل	- <u>شروط التنفيذ:</u> يجري هذا النشاط في فناء المدرسة ، حيث يعين تلميذ "فوري" كمعلم ثابي - <u>التعليمية 1:</u> قف أمام فوري - قف وراء فوري - <u>الاجراءات :</u> يقف أمام فوري - يقف وراء فوري - <u>النشاط الثاني:</u> في القسم توقيع التلاميذ وتوزيع صورة الشجرة وصورة المنزل - <u>التعليمية :</u> اجعل الشجرة أمام المنزل ثم وراءه - <u>الاجراءات:</u> الشجرة أمام المنزل - الشجرة وراء المنزل ..	- ساحة المدرسة	- ينفذ التعليمية
<u>3-العرض والمناقشة:</u> إعادة الاستثمار	- <u>البحث:</u> يتكون من الوصول بإجراائه إلى نهايته	- يتجلو المعلم بين الصدوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويفحصي الأخطاء	- الإجرات المقصودة	- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة
<u>4-العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	- <u>فتح باب المناقشة</u> - تعرض كل مجموعة عملها وشرح السيرورة المتتبعة لتمثل الوضعية ثم تقارن السيرورة ببقية السيرورات		- الاجراءات	- عرض النتائج ومناقشتها
<u>5-الحوصلة:</u> تصديق وتنظيم التعلمات الجديدة وتحقيق الانسجام في المعرف	- يستعمل التلاميذ المفردات أمام وراء لتعيين موقع شيء في الفضاء		- التعلمات الجديدة	- تطبيق : - مطالبة التلاميذ بالوقوف أمام السبورة ، وراء المعلم توقيع المقررات
<u>6-الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلاميذ في العمل الفردي - التصحح الجماعي والفردي		- الأنشطة: كراس النشاطات	- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ

المذكورة رقم: .....  
الحصة: 02/01

المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

- تبلیغ معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: يمين - يسار

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إلى معلم متعددة  
- وصف أوضاع نسبية أو نقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معلم متعددة

الوسائل: خيط - لوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- مراقبة التنفيذ - هل القرصنة فوق الخشبة أم تحتها ؟	- اللوحة - قرصنة	- تعين تلميذ ثم مطالبة تلميذ آخر بالوقوف أمامه - وراءه - تكرار العملية مع تلميذين آخرين	- يحدد موقع شيء في الفضاء باستعمال المفردات : أمام - وراء	<u>1-وضعية الانطلاق:</u> اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- ينفذ التعليمية	- القسم	- شروط التنفيذ: يجري هذا النشاط في القسم <u>التعليمية:</u> ارفع يدك <u>الإجراءات:</u> رفع اليد اليمنى رفع اليد اليسرى	- النشاطات والتعليمات الشرع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصنوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويحصي الأخطاء	- البحث: يتتمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- عرض النتائج ومناقشتها	- الإجراءات	يسمي التلميذ اليد التي رفعها ( اليد اليمنى - اليد اليسرى )	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- تطبيق : - اذكر الزميل الذي يجلس عن يمينك - اذكر الزميل الذي يجلس عن يسارك - تنويع الوضعيات	- التعلمات الجديدة	- يتوصل التلاميذ إلى رفع اليد اليمنى ( إذا طلبوا بهذا ) وتسميتها ، نفس الشيء بالنسبة لليد اليسرى إذا عجز بعض التلاميذ يتم وضع خيط في اليد اليمنى	- الحوصلة: تصديق وتنظيم التعلميات الجديدة و تحقيق الانسجام في المعارف	
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلاميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- الأنشطة الفردية: تدعيم وتعزيز بناء المعارف السابقة	3- إعادة الاستثمار ادارة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء  
الموضوع: أعلى - أسفل

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إليه وبالنسبة إلى معلم متعددة  
الوسائل: كرسي

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعيين اليمين واليسار بالنسبة لمعلم ثابت	- تلاميذ	- اخراج 3 تلاميذ إلى السبورة ومقابلة الآخرين ثم طرح الأسئلة - أين رفيق؟ أين أمينة؟ . مطالبهم بمواجهة السبورة وطرح نفس الأسئلة	- يحدد موقع شيء في الفضاء باستعمال المفردات : يمين - يسار	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- جعل التلميذ يختار الوسيلة المناسبة وعليه ان يعتمد على نفسه ويستعين بالكرسي	- القسم	<p>- شروط التنفيذ: جعل تلميذ والكرسي أمام السبورة</p> <p>- النشاط الأول :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التعلمية: خذ المساحة وامسح التاريخ .</li> <li>- الإجراءات الممكنة: - يبقى التلميذ ساكتا ولا يظهر عجزه</li> <li>- يستعين بالكرسي - يحاول حشو التاريخ - يطلب المساعدة</li> </ul> <p>- النشاط الثاني : إجراء هذا النشاط في مثل ظروف النشاط الأول إلا أن التاريخ يكتب أسفل السبورة</p>	النشاطات والتعليمات	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجراءات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصدوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويحصي الأخطاء	- البحث: يتمكن من الوصول بإجراها إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد
- التمييز بين التلاميذ الذين يقولون " يستطيع " من التلاميذ الذين يقولون " لا يستطيع " والذين يقولون " يستعين بالكرسي "	- الإجراءات	<p>النشاط الأول :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- هل تتمكن من مسح التاريخ ؟ هل يستطيع وحده مسح التاريخ ؟ هل مكان وجود التاريخ يساعدك على ذلك</li> </ul> <p>النشاط الثاني :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ملاحظة أن التلاميذ قد وقفوا جميعا . في الحالة الأولى التلميذ لم يوفق لأن التاريخ كان مكتوبا "على" السبورة وفي الحالة الثانية وفق لأنه كان مكتوبا "أسفل" السبورة</li> </ul>	- العرض والمناقشة:	( 25 إلى 35 د )
- رسم عصفور أعلى القصاصة و زهرة أسفل القصاصة	- قصاصة بيضاء	- يتوصل التلاميذ من معرفة الأعلى والأسفل والتميز بينهما	- الوصلة:	تصديق وتنظيم التعلمات الجديدة و تحقيق الانسجام في المعارف
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات	- الأنشطة الفردية:	3- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )
		- شروع التلاميذ في العمل الفردي	- تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	
		- التصحيح الجماعي والفردي		

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

- تبلیغ معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: قبل - بعد

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء أخرى وتعليم نقلات في الفضاء بالنسبة إليه وبالنسبة إلى معالم متعددة

- وصف أوضاع نسبية أو نقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معالم متعددة

الوسائل: صور (سيارات - أطفال - حيونات)

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعين اليمين واليسار للأمام والوراء بالنسبة إليه	- تلميذ	- عين التلميذ الذي يجلس على يمينك - على يسارك - أمامك - وراءك (خلفك)	- تحديد شيء في الفضاء باستعمال المفردات : على يمين - على يسار - أمام - وراء	1وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- يعين التلميذ الذي وصل قبله والذي وصل بعده	- القسم	- <u>شروط التنفيذ:</u> يجري النشاط في فناء المدرسة حيث يتوزع التلاميذ إلى فرق ذات ( 4، 5 ) عناصر ويجرى سباق لكل فريق <u>التعليمية:</u> عين التلميذ الذي وصل قبلك والذي وصل بعدك <u>الإجراءات الممكنة:</u> الأول يعين التلاميذ الذين وصلوا بعده - الثاني يعد التلاميذ الذين وصلوا قبله والذين وصلوا بعده - التلميذ الأخير يعين الذين وصلوا قبله فقط	- النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصدوق ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- البحث: يتمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- التمييز بين التعبيرين " قبل " و " بعد "	- الاجراءات	- <u>النشاط الأول:</u> - يشرح كل تلميذ طريقة إجابته مستعملا المفردتين : قبل - بعد	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- يعيّن المعلم تلميذ من المجموعات ويطالبهم بتغيير الذي وصل قبله والذي وصل بعده - تنويع المعالم	- التلميذ	- يتمكن من استثمار المفردتين " قبل ، بعد " لتحديد موقعه أو موقع شيء آخر بالنسبة لمعلم معين	- الحوصلة: تصديق وتنظيم التعلمات الجديدة و تحقيق الانسجام في المعارف	
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلميذ	- الأنشطة- كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- الأنشطة الفردية- تدعيم وتعزيز بناء المعارف السابقة	3اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبلغ معلومات تسمح بالتنقل وتحديد موقع في الفضاء

الموضوع: الاتجاه

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه ، التوجه ، التنقل ، في بيئة قرية و مأولة

الوسائل: صورة سيارة - رسم لمفترق طرق

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تعين اليمين واليسار للأمام والوراء بالنسبة إليه	- تلميذ	- انكر التلميذ الذي يجلس أمامك - حلقك (وراءك) - وراءك على اليسار - تنويع المطالب من هذا النوع	- يحدد موقع شيء في الفضاء باستعمال المفردات : إلى اليمين ، إلى اليسار ، إلى الخلف ، إلى الأمام	<u>الوضعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الساحة - مرصوفة	- <u>شروط التنفيذ</u> : يجري النشاط في ساحة المدرسة حيث يتوزع التلميذ إلى فرق ذات 4 عناصر ، مرصوفة على أرض الفناء تتكون من 10 أعمدة و 10 أسطر فيها خانات ملونة بالأبيض <u>التعليمية</u> : يقفز تلميذ من خانة إلى خانة حسب تعليمات قائد الفوج دون الوقوع في الخانات البيضاء	<u>النشاطات والتعليمات</u> : الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجراءات المقتصودة	- يتجول المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات و يحصي الأخطاء	- <u>البحث</u> : يمكن من الوصول بإجراءه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 ) (د)
- التطبيق: تكرار العملية مع تغيير البقع البيضاء و مواقع الإنطلاق	- التعليمية المقتصودة	- استعمال التعابير ( إلى اليمين - إلى اليسار - إلى الأمام - إلى الوراء )	- <u>العرض والمناقشة</u> : يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- عرض الحلول و مناقشتها و تسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- <u>الأنشطة الفردية</u> : تدعيم و تعزيز بناء المعارف السابقة	3- إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 ) (د)

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكرة رقم: .....  
الحصة: ..... 02/01  
المدة: ..... 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتنقل وتحديد موقع في الفضاء  
الموضوع: رمز الاتجاه

مؤشر الكفاءة: وصف مسلك بسيط وتمثيله - يتنقل أو ينقل شيئاً على مرسومة بسيطة - يستعمل أحشما ترمز إلى تنقل معين بالاعتماد على عبارات ملائمة - يتبع مسلكاً ما

الوسائل: مرسومة (10 في 10) - صورة سيارة متوجهة إلى اليسار  
**إنجاز الحصة**

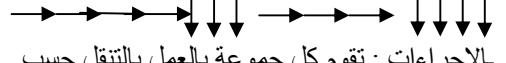
معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرةورة الحصة
- تعين اتجاهات مختلفة	- صورة سيارة - الألوان	- عرض صورة السيارة ثم مطالبة التلاميذ برسم اتجاه هذه السيارة	- ينقل شيء في الفضاء : إلى اليمين - إلى اليسار - إلى الخلف - إلى الأمام	1-وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية (05 دقائق)
- تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- فناء المدرسة - المرصوفة	- شروط التنفيذ: يجري النشاط في فناء المدرسة حيث ينوزع التلاميذ على مجموعتين يعرض المعلم المرصوفة المرسومة على أرضية الفناء ويلون المربعات باللون الأبيض - الشاط الأول: - التعليمية: يساعد زميلك على إيجاد المסלك للوصول إلى الكرة دون الوقوع في الخانة الضاء	- النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجول المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات و يحصي الأخطاء	- البحث: يمكن من الوصول باجرا ئه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتيسيد (25 إلى 35 د)
- التطبيق: تعداد اللعبة مع تلاميذ آخرين قصد الاستثمار	- الإجراءات	الحوالمة: تتوصل كل مجموعة إلى استعمال الرموز المناسبة لوصف التنقل من خانة إلى أخرى : إلى اليسار : ← إلى اليمين : → إلى الأمام : ↑ إلى الوراء : ↓	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	3- إعادة الاستثمار (35 د إلى 25)
- عرض الحلول و مناقشتها و تسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلاميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- الأنشطة الفردية: تدعيم وتعزيز بناء المعرفات السابقة	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكرة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتنقل وتحديد موقع في الفضاء  
الموضوع: اتباع مسارك  
مؤشر الكفاءة: - ينتقل أو ينقل شيئاً على مرصوفة - وصف مسلك بسيط وتمثيله  
الوسائل: مرصوفة لكل تلميذين

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- التلميذ	- يعين المعلم تلميذاً من القسم كمعلم ثابت . عين التلميذ الذي يجلس أمامه - خلفه - على يمينه - على يساره	- يستعمل مفردات في التنقل على مرصوفة - يستعمل أسماء تعين التنقل على مرصوفة	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- التلميذ - المرصوفة	<p>- <u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلميذ إلى فرق ذات تلميذين ، يوزع المعلم على كل فرقة المرصوفة المرفقة للدرس</p> <p>- <u>التعليمية:</u> يرسم الطريق الذي سيتبعه الطفل للوصول إلى اللعبة حسب القانون التالي :</p>  <p><u>الإجراءات:</u> تقوم كل مجموعة بالعمل بالتنقل حسب القانون ويلاحظ المعلم عمل التلميذ وكيفية التصرف داخل كل مجموعة</p>	<u>النشاطات والتعليمات:</u> الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويحصي الأخطاء	- <u>البحث:</u> يتتمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( د إلى 35 )
- <u>التطبيق:</u> ارسم طريقة آخر للحصول على لعبة الطفل أكتب الأسماء التي اتبעה للوصول إلى اللعبة	- الإجراءات	- استعمال المفردات اللازمة لوصف التنقل داخل مرصوفة	- <u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلميذ	<u>الأنشطة:</u> كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات - شروع التلميذ في العمل الفردي - التصحيح الجماعي والفردي	- <u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز بناء المعارف السابقة	3- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار ( د إلى 35 )

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء  
- تبلیغ معلومات تسمح بالتعليم في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: التنقلات والمتأهات  
مؤشر الكفاءة: - اتباع مسلك  
الوسائل: الشكل

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تعيين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- التلميذ	- يعين المعلم تلميذا من القسم كمعلم ثابت . عين التلميذ الذي يجلس أمامه - خلفه - على يمينه - على يساره	- مرفة رمز الاتجاه والاتجاه	<u>1-وضعية الانطلاق:</u> اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- جعل التلميذ يختار المسلك الصحيح	- الشكل	<p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم الشكل المرسوم على كل تلميذ</p> <p><u>التعليمية:</u> عين الطريق الذي تسلكه السيارة للخروج</p> <p><u>الإجراءات:</u> - يربط السيارة بالطريق رقم 2 - يربط السيارة بالطريق رقم 8</p>	<u>النشاطات والتعليمات:</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	2- <u>بناء التعلمات:</u>
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويفحص الأخطاء	- <u>البحث:</u> يتتمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	<u>مرحلة التجريب والتجسيد</u> ( 25 إلى 35 د )
- <u>التطبيق:</u> تعيين المسلح الصحيح على الشكل الجماعي	- الشكل على السبورة	<p>- الكشف عن الشكل المرسوم على السبورة</p> <p>- تدوين الإجراءات وشرحها</p> <p>- لماذا لم تسلك الطريق الذي رقمه 1 أو الذي رقمه 3 ؟</p>	- <u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات</p> <p>- شروع التلميذ في العمل الفردي</p> <p>- التصحيح الجماعي والفردي</p> <p><u>النشاط الأول :</u> اخراج القطط من المتأهة</p> <p><u>النشاط الثاني :</u> نفس مراحل النشاط الأول الا أن شكل المتأهة مختلف</p>	- <u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	<u>3- إعادة الاستثمار</u> <u>ادارة الاستثمار</u> ( 25 إلى 35 د )

الشكل: دليل المعلم الصفحة 35

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكرة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتعليم في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: التنقل على مرصوفة  
مؤشر الكفاءة: - يتنقل التلميذ أو ينقل شيئاً داخل مرصوفة  
الوسائل: مرصوفة 1 ترسم على ساحة المدرسة ، المرصوفة 2 لكل مجموعة  
**إنجاز الحصة**

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- التلميذ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اذكر التلميذ الذي يجلس على يسارك ، عن يمينك ، أمامك ، وراءك</li> <li>- يقرأ التعليمات الخاصة بالتنقل داخل مرصوفة</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يستعمل المفردات الخاصة بالتنقل داخل مرصوفة</li> </ul>	<u>1-وضعية الانطلاق:</u> <u>اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u> <u>2-بناء التعلمات:</u>
- توصل كل الفرق إلى ضرورة كتابة التعليمات الخاصة بالتنقل داخل مرصوفة	- المرصوفة	<p><u>النشاط الأول:</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يجرى النشاط في ساحة المدرسة ضمن أفواج حيث يعين كل فوج عنصراً منه ويحدد مكان الانطلاق ثم يأمره القائد بالتنقل خانة خانة حتى يصل إلى اللعبة</p> <p><u>التعليمية :</u> ( المرصوفة 1) : تنقل خانة خانة لتأخذ اللعبة</p> <p><u>الإجراءات:</u> يتوجه التلميذ من خانة إلى خانة متبعاً ارشادات القائد</p> <p><u>النشاط الثاني:</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلاميذ إلى فرق ذات 3-4 عناصر وتوزع عليهم المرصوفة الثانية ( دليل المعلم ص 36 )</p> <p><u>التعليمية:</u> يساعد الطفل للوصول إلى اللعبة حسب التعليمات المذكورة</p> <p><u>الإجراءات:</u> تلميذ يقرأ التعليمية والأخر يرسم الطريق مستعملاً الأسماء</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات:</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	<u>مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</u>
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقتصدة	- يتجول المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	<u>البحث:</u> يمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	
- التطبيق: عين طريق آخر للوصول إلى لعبة أخرى	- الإجراءات	<p><u>النشاط الأول:</u> تشرح كل مجموعة ما قامت به مستعملة المفردات المناسبة للتنقل داخل ، خرج المرصوفة</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> تعرض الأفكار وتناقش</p>	<u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</li> <li>- النشاط 1: رسم المسلك للأربن وتلوين الشيء الذي يأكله</li> </ul>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تشجيع وتعزيز بناء المعرفات السابقة	<u>3- إعادة الاستثمار</u> <u>اعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )</u>

المذكورة رقم: .....  
الحصة: .....02/01  
المدة: .....60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبلغ معلومات تسمح بالتنقل وتحديد موقع في الفضاء

الموضوع: تعليم خانة تسمح بالتعليم في الفضاء

مؤشر الكفاءة: - يعلم التلميذ شيئاً بواسطة موصفة بسيطة

الوسائل: موصفة على ساحة المدرسة ، صوراً : برتقالة ، تقاحف ، موزة ، شجرة ، زهرة ، ورقة شجر

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعيين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- التلاميذ	- عين الزميل الموجود على : اليمين ، على اليسار ، قبل ، بعد ، وراء ، أمام ، بالنسبة لمعلم ثابت	- يستعمل عبارات مناسبة للتنقل داخل موصفة	<u>1وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- ساحة المدرسة - المرصوفة	- <u>شروط التنفيذ:</u> يجري النشاط في ساحة المدرسة حيث يرسم المعلم المرصوفة ( دليل المعلم / ص:38 ) على ساحة المدرسة ، يعين مكان الانطلاق للتنقل أفقيا . مكان الانطلاق للتنقل عمودياً للتلمذين <u>التعليمية:</u> أين سيلتقي هذان الطفلان ؟ <u>الإجراءات:</u> يعين مكان الالقاء مباشرة - يعين مكان الالقاء بعد سير كل واحد في صفة	- النشاطات والتعليمات	<u>2- بناء التعلمات:</u> الشروع في إجراء الحل
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقتصدة	- يتجلو المعلم بين الصدوق ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات و يحصي الأخطاء	- <u>البحث:</u> يتتمكن من الوصول بإجرائه إلى نهايته	<u>مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</u>
- <u>التطبيق:</u> يعين المعلم خانة من موصفة - عين الأشياء التي تحدد هذا المكان	- النتائج :	- تعرض النتائج و تناقش	- <u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- مطالبة التلميذ بذكر الثنائيات الأخرى	- الشكل	- ترمز إلى مكان الالقاء بـ ( زهرة ، برتقالة ) مثلا ، اذكر الثنائيات الممكنة	- <u>الوصولة:</u>	
- عرض الحلول و مناقشتها و تسجيل ما اتفق عليه التلميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقرحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي - النشاط [ 1 ]: تلوين كل مربع بعد استنطاق الثنائية - ذكر الثنائيات حسب موقع الموزة ، الليمونة داخل المرصوفة	- <u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزز بناء المعرف السابقة	<u>3- إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )</u>

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكرة رقم: .....  
الحصة: .....02/01  
المدة: .....60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتنقل وتحديد موقع في الفضاء  
الموضوع: قريب من ، بعيد عن

مؤشر الكفاءة: - تحديد موقعه وموقع أشياء وتعليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إليه ثم بالنسبة إلى معالم متنوعة  
- وصف أوضاع نسبية أو تنقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معالم متنوعة  
الوسائل: قريصات ، أقلام ، لوحة ، أوراق

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تعيين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- اوضاع تستدعي استعمال التعابير	- أنشطة متنوعة لتحديد الجهات المقصودة في الهدف التعليمي :	- معرفة : (أعلى ، أسفل ) - قبل ، بعد - ( أمام ، وراء ) - ( يمين ، يسار ) - ( فوق - تحت)	<u>1وضعية الانطلاق:</u> <u>اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمنافسة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- صورة أربن بقربه جزرة - رسم خشبية وقريصتان على السبورة	- <u>شروط التنفيذ:</u> يقدم المعلم لكل تلميذ صورة أربن وبقربه جزرة وجزرة أخرى بعيدة عنه ( للمعلم أن يغير الصورة حسب ما توفر لديه ) <u>الفترة الأولى:</u> التعليمية: حوط الجزرة القريبة من الأربن وشطب على الجزرة البعيدة عنه <u>الفترة الثانية:</u> يرسم المعلم على السبورة خشبية وقرصتين الأولى قريبة والثانية بعيدة عن الخشبية ، ينقل التلاميذ الشكل على الألواح . <u>التعليمية:</u> شطب على القرصنة البعيدة من الخشبية ولون القرصية منها	- النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	<u>2- بناء التعلمات:</u>
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجراءات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصدوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- <u>البحث:</u> يتتمكن من الوصول بإجراه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتحسيد ( 25 إلى 35 د )
- التطبيق: وضع قلمًا قريباً من اللوحة وقريصنة بعيدة عنها	- النتائج :	- تدوين الإجراء وشرحه ، عرض النتائج ومناقشتها	- <u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي - النشاط 1: وضع العصفور القريب من البنت داخل قفص النشاط 2: وضع علامة (X) تحت اللاعب البعيد عنحارس	- <u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزيز بناء المعرف السابقة	<u>3إعادة الاستثمار</u> <u>ادارة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )</u>

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء في الفضاء

الموضوع: هنا ، هناك

مؤشر الكفاءة: - تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء وتعاليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إليه وبالنسبة إلى معلم متعددة

- وصف أوضاع نسبية أو تنقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معلم متعددة

الوسائل: محفظة أو أشياء أخرى يراها المعلم مناسبة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تعين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- اوضاع تستدعي استعمال التعابير	- أنشطة متعددة لتحديد الجهات المقصودة في الهدف التعليمي :	- معرفة : (أعلى ، أسفل ) - قبل ، بعد - ( أمام ، وراء ) - ( يمين ، يسار ) - ( فوق - تحت )	<u>الوضعية الانطلاق</u> : <u>اثارة الوضعية</u> ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- فناء المدرسة - التلاميذ - المحافظ	<p><u>الفترة الأولى</u> :  <u>شروط التنفيذ</u>: يخرج المعلم التلاميذ إلى فناء المدرسة حاملين محفظتهم</p> <p><u>التعليمية</u> : ضعوا محفظكم : هنا وقفوا هناك أمام باب المدرسة</p> <p><u>الإجراءات</u> : ينتقل التلاميذ نحو باب المدرسة ثم يقفون هناك</p> <p><u>الفترة الثانية</u> : يعود التلاميذ أمام محفظهم حيث يقف المعلم بعيدا عنهم</p> <p><u>التعليمية</u> : اتركوا محفظكم وتعاونوا هنا</p>	النشاطات والتعليمات	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجراءات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- البحث: يتمكن من الوصول بإجراه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- <u>التطبيق</u> : بعد العودة إلى : القسم يطلب منهم المعلم : - ضعوا محفظكم أمام السبورة وقفوا هناك في آخر القسم	- النتائج :	- يتم توضيح معنى "هنا" والتي تدل على القريب و "هناك" الدالة على البعيد	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحح الجماعي والفردي</p> <p>- النشاط 1: تلوين المنزل القريب بالأخضر و البعيد بالأصفر</p> <p>- النشاط 2: تلوين القطة التي تشير إليها البنت</p> <p>النشاط 3: ايجاد الكرسي المراد</p> <p>- يقول المعلم : أمنية تشير وتقول : أنا أجلس هنا ومرىء تشير : أنا أجلس هنا المطلوب وضع الكرسي المقصود داخلا دائرة</p>	- الأنشطة الفردية: تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	3- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د)

المذكورة رقم:

الحصة:

المدة:

60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الغاية الـقـاعـديـة: تـبـلـيـغـ مـعـلـومـاتـ نـسـمـعـ بـالـتـنـقـلـ وـتـحـدـيـدـ مـوـقـعـ فـيـ الـفـضـاءـ

الموضوع: وسط ، حول

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وموقع أشياء وتعليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إلى معلم متعددة

الوسائل: قريصات - خشبيات - لوحة

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- تعين الجهات بالنسبة لمعلم ثابت	- اوضاع تستدعي استعمال التعبير	- يخرج المعلم التلميذ إلى الساحة وينظمهم في شكل حلقة موسعة ثم يشرح قانون اللعبة ، (لعبة المنديل ) دوران تلميذ حول الحلقة حاملاً منديلاً و عند اشارة المعلم (التصفيق) يضع المنديل وراء أحد التلاميذ ثم يهرب ليجلس في حين يجري وراء التلميذ الآخر ليمسكه ، كل تلميذ يمسك يقف لمدة وسط الحلقة على رجل واحدة ، ثم العودة بهم إلى القسم	- يفهم قانون اللعبة	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- لوحة - خشبيات وقريصات لكل تلميذ - اللوحة	<p>- شروط التنفيذ: يضع كل تلميذ أمامه لوحة وخشبيات ومجموعة قريصات لا تقل عن 30 قريصا</p> <p>الفترة الأولى : التعليمية: اجعل القریسان حول اللوحة وضع في وسطها الخشبيات</p> <p>الإجراءات : يحوط اللوحة باستعمال القریصات ، ويضع الخشبيات وسط اللوحة</p> <p>الفترة الثانية :</p> <p>التعليمية : ارسم زهرة وسط حيز مغلق وحول الحيز قريصات</p> <p>الإجراءات : يرسم حيزاً ثم يرسم وسطه زهرة وحول الحيز قريصات</p> <p>- يرسم زهرة ثم يحوطها بحيز مغلق ويرسم حوله قريصات</p>	<p>2- بناء التعلمات:</p> <p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشرع في إجراء الحل</p>	مرحلة التجريب والتجسيد ( 35 إلى 25 )
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويفحصي الأخطاء	- البحث: يتمكن من الوصول بإجراها إلى نهايتها	3- إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 )
- التطبيق: ضع فوق اللوحة خشبيه وحولها قريصات	- النتائج :	- تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- عرض الحلول و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلميذ	الأنشطة: كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p> <p>- النشاط 1: تلوين الأسهم الموجودة وسط أصغر قرص بالأحمر</p> <p>النشاط 2: رسم قريصات حول الدائرة وليس فوقها ثم تلوينها</p> <p>النشاط 3: وضع نقطة وسط الحديقة ورسم شجرة في وسطها ثم رسم ازهار حول الشجرة</p>	- الأنشطة الفردية: تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	3- إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 )

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء

الموضوع: مقابل - بجانب

مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء وتعليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إليه وبالنسبة إلى معلم متنوعة

- وصف أوضاع نسبية أو تنقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معلم متنوعة

الوسائل: التلاميذ

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تحديد موقع باستعمال " وسط - حول "	- التلاميذ - المعلم	- يخرج المعلم التلاميذ إلى الساحة وينظمهم في شكل حلقة موسعة ثم يقف في وسطها ويسأل : أين المعلم ؟ يدور المعلم حول نفسه مشيرا إلى التلاميذ ويضيف قائلاً : أين أنتم ؟	- يستعمل التعبيرين " وسط و حول " لتحديد موقع	<u>1-وضعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- خطين متوازيين في ساحة المدرسة - نقاط متباعدة	<p><u>خارج القسم</u>  <u>شروط التنفيذ</u>: يخرج المعلم التلاميذ إلى الساحة ويرسم <u>الفترة الأولى</u>: خطين متوازيين على الأرض <u>التعليمية</u>: قفوا في صفين جنبا إلى جنب <u>الإجراءات</u>: يقف التلاميذ متجانبين <u>الفترة الثانية</u>: يرسم المعلم على الأرض نقاط متباعدة قليلاً ومتقابلة <u>التعليمية</u>: قف مقابل زميلك <u>داخل القسم</u>:</p> <p><u>الفترة الثالثة</u>: يوزع المعلم على كل تلميذ مجموعة من صور حيوانات بعضها يكون في وضعية " جنب إلى جنب "</p> <p><u>التعليمية</u>: حوط كل وضعية تمثل جنبا إلى جنب</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u>: الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- الإجرات المقصودة	- يتجلو المعلم بين الصوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات ويعصي الأخطاء	- <u>البحث</u> : يمكن من الوصول بagara ئه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتيسير ( 25 إلى 35 د )
- <u>التطبيق</u> : ضع المحفظة بجانبك - قف مقابل السبورة - ضع لوحتك بجانب لوحة زميلاك	- النتائج :	- <u>الفترة الأولى</u> : جنب من تقف ؟ - <u>الفترة الثانية</u> : مقابل من تقف ؟	- <u>العرض والمناقشة</u> : يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	- <u>العرض والمناقشة</u> : يصل إلى فهم وإدراك اخطائه
- عرض الخطوات و مناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ التصحيح الجماعي والفردي	الأنشطة: كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p> <p>- النشاط 1: يلون القط مقابل البني و بالأصفر القط الموجود بجانبه</p> <p>النشاط 2: نفس مراحل النشاط الأول</p> <p>النشاط 3: ايجاد العلاقة التي تربط هؤلاء الأطفال "لهم نفس الباس"</p> <p>النشاط 4 : تسمية الحيوانات الموجودة حول البنت وبحدد موقع كل حيوان بالنسبة إلى البنت قبل التلوين</p> <p>النشاط 5: يلاحظ الإفريز ثم يكمل التلوين حسب المثال</p>	- <u>الأنشطة الفردية</u> : تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	3- <u>ادارة الاستثمار</u> : ادارة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )

المذكورة رقم:

الحصة: 02/01

الكفاءة القاعدية: تحديد موقعه وموقع شيء آخر في الفضاء . تبليغ معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء المددة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

مؤشر الكفاءة: - تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء وتعليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إليه وبالنسبة إلى معلم متعددة

- وصف أوضاع نسبية أو تنقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معلم متعددة

الوسائل: اورقة مرسوم عليها أشخاص بعضهم وجهاً لوجه

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- تحديد موقع باستعمال التعابير السابقة	- التلميذ - 1 رسومات لأشخاص مقابلين وجهاً لوجه	- يدعو المعلم تلميذاً إلى السيوره ويريه وجهه قائلاً : أرني وجهك يا فلان، ثم ينادي تلميذاً آخر ويطلب منه أن يريه وجه زميله قائلاً : أرني وجه زميلك - المكتسبات القبلية : معرفة ( بجانب ، مقابل ) ( هنا ، هناك ) ( قريب من ، بعيد عن ) ( وسط ، حول ) ( أعلى ، أسفل )	- ادخال التلميذ في الجو العام للنص	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الإجرات المقصودة	- شروط التنفيذ: يقدم المعلم لكانديز ورقة رسم عليها مجموعة من الأشخاص بعضها وبها وجهاً لوجه التعليمية: عين شخصين هما وجهاً لوجه الإجراءات: يحوط ( يربط أو يضع سطراً ) كل شخصين هما وجهاً لوجه	النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التنظيم المحكم لمرحلة العرض والمناقشة	- النتائج	- يتجلو المعلم بين الصفوف ، يلاحظ الأعمال ، يشجع ويحدد مختلف الإجراءات و يحصي الأخطاء	- اليـثـ: يتمكن من الوصول بagara ئه إلى نهايته	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- التطبيق: ليقف كل تلميذ وجهاً لوجه مع زميله	- النشطة:	- تدوين الإجراءات وشرحها - كم حالة تمثل وجهاً لوجه ؟	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	3- العرض والمناقشة: اعادة الاستثمار ( 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها وتسجيل ما اتفق عليه التلاميذ، يتبع بالتصحيح الجماعي ثم الفردي	كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي - النشاط 1: تسمية الحيونات الموجودة في الصورة من طرف التلاميذ النشاط 2: ماذا يمثل الشكل الثاني ؟ النشاط 3: أين يكون هؤلاء الأطفال ؟ كم عددهم ؟	- النشطة الفردية: تدعيم و تعزيز بناء المعرف السابقة	ادارة الاستثمار ( 35 د )

المذكورة رقم:  
الحصة: 01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: عد وشكل كميات  
الموضوع: الأعداد 5،4،3

مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية  
- وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية  
الوسائل: بطاقات - كريات - علب ...

### اجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعليم	سيورنة الحصة
- يعد حتى العدد 5	- العدية الشفهية	- مطالبة التلاميذ بالعد حتى العدد 5	- ادخال التلاميذ في الجو العام للدرس	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- بطاقات مرسوم عليها كريات حسب الشروط	<p><u>الحصة الأولى</u></p> <p><u>النشاط الأول</u>:</p> <p>- شروط التنفيذ: - يوزع المعلم التلاميذ إلى أفواج - يقدم إلى كل فوج ورقة تحتوي على البطاقات التالية : - الأولى 5 كريات والثانية 4 كريات والثالثة 3 كريات</p> <p><u>التعليمية</u> : - لون البطاقة التي تمثل العدد ( ثلاثة ) بالأصفر - لون البطاقة التي تمثل العدد ( أربعة ) بالأزرق - لون البطاقة التي تمثل العدد ( خمسة ) بالأحمر</p> <p><u>الإجراءات</u> : - يعد نقاط كل بطاقة ثم يلونها باللون المناسب</p> <p>- يعد كريات كل بطاقة ثم يلونها بلون غير مناسب</p> <p>- يعد عدد كريات كل بطاقة مستعملًا أصابع يده ثم يربط عدد الأصابع بعدد كريات كل بطاقة</p> <p><u>النشاط الثاني</u>:</p> <p>- شروط التنفيذ: - يخرج المعلم التلاميذ إلى ساحة المدرسة</p> <p><u>التعليمية</u> : - ينطق المعلم العدد 4 وبالإشارة منه يتغوجه التلاميذ بقدر العدد المنطق ( نفس الإجراء مع العددان 3 و 5 )</p> <p>- الإجراءات الممكنة : - يتجمع التلاميذ في أفواج مستعملين العد واحد واحد إلى العدد المنطق</p> <p>- كل طفل يضم إلى ثلاثة أطفال في حالة النطق بالعدد ( نفس الإجراءات بالنسبة للعدد 5 و 3 )</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء: التعلم:
- التطبيق: رسم عدد من الخشبيات على الألواح 3،4،5	النتائج :	- عرض مختلف الإجراءات ودعوة التلاميذ غالٍ شرح كل إجراء ثم يتم الاتفاق على الإجراء الأكثر نجاعة	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35) (د)

( يتبع هذا الدرس بحصة ثانية وثالثة )

### تابع للحصة السابقة

المذكرة رقم:  
الحصة: 03/02/  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: عد وتشكيل كميات  
الموضوع: الأعداد 5،4،3

مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية السفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية  
الوسائل: بطاقات - كريات - علب ...

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- حصر التلاميذ الغير قادرين على التمييز بين الأعداد الثلاثة	- العدية السفهية	الدق على المكتب ومطالبة التلاميذ رفع الأصوات بعد الدقات	- مراجعة الأعداد 5،4،3	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- علب - كريات	<b>الحصة الثانية</b> - شروط التنفيذ: وضع كريات داخل 3 علب ، في الأولى 4 والثانية 3 والثالثة 5 دون علم التلاميذ <b>التعليمية:</b> - كم كريات في كل علبة ؟ الإجراءات الممكنة : - يستعمل العدد واحد واحد - ربط عدد الكريات بعد الأصوات - يعد مباشرة ...	النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات:
- التطبيق: ينطق المعلم العدد ويطلب من التلاميذ كتابته (5،4،3)	- السبورة واستنطاق التلاميذ	لمعرفة الجواب السليم لابد من عد الكريات الموجودة في كل علبة ، ويسجل المعلم العدد على السبورة ثم يستنطق العدد من طرف التلاميذ	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتمرن على كتابة الأعداد المقصودة	- العدية الكتابية	كتابة الأعداد : 3 ، 4 ، 5 على الألواح	- مراجعة الأعداد 5،4،3	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل	<b>الحصة الثالثة</b> - شروط التنفيذ: تفوج القسم - توزيع الشكل ( ص 51 دليل المعلم ) <b>التعليمية:</b> - لاحظ ثم أنتم الإجراءات الممكنة : - يعد النقاط ثم يكتب العدد - يقرأ العدد ثم يتم رسم النقاط - ...	النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )
- التطبيق: ينطق المعلم العدد ويطلب من التلاميذ كتابته (5،4،3)	- الإجراءات الممكنة	- تعين كل الإجراءات المستعملة وتدوينها على السبورة ، وشرح ومقارنة الإجراءات	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي	كراس التطبيقات	النشاط 1 : يعد الأصوات ثم يربطها بالعدد المناسب - النشاط 3 : يعد نقاط كل زهر نرد ويربطها بالعدد المناسب النشاط 4 : يعد أشياء كل خانة ثم يلونها حسب التعليمية النشاط 5: يلاحظ النموذج ثم يعيد كتابة العدد	- الأنشطة الفردية: تدعم وتعزز بناء المعرف السابقة	3- إعادة الاستثمار إعادة الاستثمار ( 25 د إلى 35 د )

		النشاط6: يواصل التمرن على كتابة الأعداد حسب النموذج	
--	--	---	--

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:

الحصة: 02/01

المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعليم: الرياضيات

الغاية القاعدية: عد وتشكيل كميات

الموضوع: الأعداد: 2, 1, 0

مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية

- وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية

الوسائل: علب ، كريات ، بطاقات ، اللوحة .

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيطرة الحصة
- كتابة الأعداد المقصودة رالأرقام	- العدية الشفهية	يدق المعلم دقات على المكتب ( 3 ، 4 ، 5 ) ويطلب من التلاميذ كتابة العدد المقصود	- قراءة وكتابة الأعداد 3 ، 4 ، 5 بالأرقام	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- علب وكريات	<p><b>الحصة الأولى</b></p> <p>- شروط التنفيذ: - يضع المعلم ثلاثة علب على المكتب - تحتوي العلبة الأولى على كريتين و الثانية فارغة (0) والثالثة كرية واحدة (1)</p> <p><u>التعليمية</u>: - كم كرية في كل علبة ؟</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u>: - يعد كريات كل علبة باستعمال العد واحد واحد - يعد عدد كريات كل علبة مستعملاً أصابع يده ثم يربط عدد الأصابع بعدد كريات كل بطاقة</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات:  مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 ) ( د )
- <u>التطبيق</u> : كتابة الأعداد على الألواح 1، 0	- النتائج :	تعين مختلف الإجراءات المستعملة ومقارنتها	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك أخطائه	
يتمرن التلاميذ على محاكاة شكل العدد على الألواح	الاستبطاط	<p><b>يتوصل التلاميذ إلى</b>:</p> <p>- معرفة عدد الكريات في كل علبة : الأولى كريتين وتمثل العدد (2) والثانية فارغة وتمثل العدد (0) والثالثة كرية واحدة وتمثل العدد (1)</p>	- <u>الرسالة</u> :	

( يتبع هذا الدرس بحصة ثانية )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: عد وتشكيل كميات  
الموضوع: الأعداد 0، 1، 2  
مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدبة الشفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية

الوسائل: بطاقات - كريات - علب ...

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- حصر الأخطاء وتقويم الإجراءات	- الألواح	النطق بالعدد ومطالبة التلاميذ بكتابته على الألواح	- مراجعة الأعداد 2، 1، 0	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل المقصود	<p align="center"><b>الحصة الثانية</b></p> <p><u>- شروط التنفيذ:</u> تشكيل مجموعات ذات تلمذين  <u>- توزيع الشكل:</u> ( دليل المعلم ص 53)  <u>التعليمية:</u> لون بنفس اللون كل البطاقات التي تمثل نفس عدد النقاط  <u>الإجراءات الممكنة:</u> - يعد نقاط كل بطاقة مستعملا العدد واحد واحد  - يعد باستعمال الأصابع</p>	<u>النشاطات والتعليمات:</u> الشروع في إجراء الحل	2-بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- <u>التطبيق:</u> ينطق المعلم العدد ويطلب من التلاميذ كتابته : 0 ، 1 ، 2	- شرح التلاميذ	- يشرح كل تلميذ طريقة عد النقاط ( الكيفية )	- <u>العرض والمناقشة:</u> يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	<u>الوصولة:</u> اعادة الاستثمار
- التمرن على كتابة الأعداد	- النماذج العامة	<u>الوصولة:</u> تسجل النتائج على النحو ( شكل / ص 53 ) يدرك التلميذ أن البطاقة الفارغة تمثل ( 0 ) والتي تحتوي على نقطة تمثل ( 1 ) والتي تحتوي على نقطتين ( 2 )		

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: عد وتشكيل كميات

الموضوع: الأعداد: 0، 1، 2، 3، 4، 5

مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية

الوسائل: بطاقات - كريات - علب ...

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيوررة الحصة
- يتمرن على كتابة الأعداد المقصودة	- العدية الكتابية	كتابة الأعداد: 0 ، 1 ، 2 على الألواح	- مراجعة الأعداد 5,4,3	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )
- جعل التلميذ يختار الوسيلة المناسبة وعليه ان يعتمد على نفسه ويستعين بالكرسي	- الشكل	<p><b>الحصة الثالثة</b></p> <p>- شروط التنفيذ: - يحضر المعلم بطاقات تحتوي على عدد من الرسومات و بطاقة خالية ، ويظهرها للתלמיד الواحد تلوى الأخرى</p> <p><b>التعليمية:</b> - أكتب العدد الذي تمثله كل بطاقة الاجراءات الممكنة : - يستعمل العد - يكتب العدد مباشرة - يدرك أن البطاقة الخالية يمثلها 0</p>	<b>النشاطات والتعليمات</b> الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- التطبيق: ينطق المعلم العدد ويطلب من التلاميذ كتابته (5,4,3)	- البطاقات السابقة	- بثت المعلم البطاقات على السبورة ويطلب من بعض التلاميذ كتابة العدد المناسب تحت كل بطاقة	- العرض والمناقشة: يصل إلى فهم وإدراك اخطائه	
- التعرف على امكانيات التلميذ	الشريط العددي	- يتوصل التلاميذ إلى كتابة الشريط العدد من 0 إلى 5	- <b>الحوصلة:</b> اللامام بعناصر الدرس	
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس التطبيقات	<p>النشاط 1 : بعد الأصابع ثم يربطها بالعدد المناسب</p> <p>النشاط 2: بعد أشياء كل مجموعة ويشطب حسب العدد</p> <p>النشاط 3 : بعد نقاط كل بطاقة ثم يربطها بالعدد المناسب</p> <p>النشاط 4: يرسم أشياء بقدر العدد المقصود</p> <p>النشاط 5: بعد أشياء كل مجموعة ثم يربطها بالعدد المناسب لها أعلى كل مجموعة</p> <p>النشاط 6: يلاحظ النموذج ثم يعيد الكتابة وفق النقط</p> <p>النشاط 7: يواصل كتابة الأعداد حسب النموذج مع احترام الفصح والاتجاهات</p>	<b>الأنشطة الفردية:</b> تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	3- إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د)

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: عد وتشكيل كميات

الموضوع: العددان د 6، 7

مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية السفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية  
الوسائل: بطاقات - كريات - علب ...

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- يراجع قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 5	- الألواح	الحسلب السريع : يظهر المعلم خمسة أصابع للتلاميذ ينطقون ثم يكتبون العدد / نفس العمل بالنسبة للأعداد 0، 1، 2، 3، 4	- استعمال العدية السفهية واحد واحد حتى 5 - قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 5 - استعمال الشريط العددي	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل	<p><b>الحصة الأولى</b></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> - يوزع المعلم التلاميذ إلى أفواج يقدم إلى كل فوج ورقة تحتوي على البطاقات التالية :</p> <p><u>العلمية:</u> - لون البطاقة التي تمثل العدد 6 باللون الأصفر - لون البطاقة التي تمثل العدد 7 باللون الأحمر</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u> - يعد كريات كل علبة باستعمال العد واحد واحد - يعد عدد كريات كل علبة مستعملاً أصابع يده ثم يربط عدد الأصابع بعدد كريات كل بطاقة</p> <p><b>الحصة الثانية</b></p> <p>يوضع كريات داخل 3 علب ، في الأولى 6 والثانية 7 دون علم التلاميذ</p> <p><u>العلمية:</u> - كم كرية في كل علبة ؟</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u> - يستعمل العد واحد واحد - ربط عدد الكريات بعد الأصابع - يعد مباشرة ...</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- التمرن على كتابة العدددين على الألواح	الشريط العددي	- يتوصل التلاميذ إلى كتابة وقراءة العددان 6 و 7	- <u>الوصالة:</u> الالام بعناصر الدرس	
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس التطبيقات	<p>النشاط 1: يعد الأصابع ثم يربطها بالعدد المناسب</p> <p>النشاط 2: يعد الأزهار ويكتب العدد المناسب في الأطار</p> <p>ويلون المزهرية المناسبة للعدد 6 بالأصفر</p> <p>النشاط 3: يعد أشياء كل صفة قدر العدد ثم يلونها</p> <p>النشاط 4: يعد الكلاب ويكتب العدد داخل البطاقة ثم يعد أو يستنتاج عدد الكرات تلعب ويكتب العدد داخل البطاقة</p>	- الأنشطة الفردية: تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة	3-بادرة الاستثمار: إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )

		النشاط 5: يلاحظ النموذج ثم يعيد كتابة العدد فوق النقاط النشاط 6: يواصل كتابة الأعداد حسب النموذج	
--	--	---	--

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الغاية القاعدية: عد وتشكيل كميات ووضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها  
المدة: 60 دقيقة

الموضوع: حوصلة (1)  
مؤشر الكفاءة: - مراجعة وتدعم المكتسبات السابقة  
الوسائط: ما يراه المعلم مناسبا

## إنجاز الحصة

الأنشطة	الكافاءات	الوصف والأهداف
النشاط الأول :	- عد و تشكيل كميات - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية	- يعد أقلام كل علبة ويكتب عددها داخل كل بطاقة الأولى: 4 الثانية: 2 الثالثة: 3 الرابعة: 6 الخامسة: 7 السادسة: 0 السابعة: 1 الثامنة: 5
النشاط الثاني :	- عد و تشكيل كميات - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية	- يكتشف التلميذ السيارة التي هي قبل السيارة الصفراء ثم يلونها بالأخضر . - ترسیخ وتثبيت مفهومي " قبل " - " بعد "
النشاط الثالث :	- عد و تشكيل كميات - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية	- يميز التلميذ الأدنى اليمنى من الأدنى اليسرى لكل أربن ثم يلون اليمنى - ترسیخ وتثبيت مفهومي " يمين " و " يسار "
النشاط الرابع :	- عد و تشكيل كميات - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية	- يحدد التلميذ وضعية ومكان طفل بالنسبة إلى الطاولة والمقعد ثم يلون الطفل الموجود تحت الطاولة
النشاط الخامس :	- ترسیخ وتثبيت مفهوم " أعلى " , "أسفل"	- يحدد التلميذ وضعية كل طفل بالنسبة إلى السلم ثم يلون الطفل الموجود أعلى السلم
النشاط السادس :	- ترسیخ وتثبيت مفهوم ( نحو اليمين ) ( نحو اليسار ) واستعمال الرموز للاتجاهين المتعاكسين	- يعين التلميذ اتجاه الأشياء الموجودة في كل صورة . بعض الرمز المناسب لها : ← نحو اليسار . → نحو اليمين ، اعتماد على تأثير الرياح على هذه الأشياء

ملحوظة : الأشكال والصور الخاصة بهذه الحصة ( الصفحة 59 من دليل المعلم )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكورة رقم: .....

الحصة: 02/01

المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: ملاحظة أشياء من الفضاء أو أشكال وتحديد خواص

- تحليل بعض المجسمات وبعض الأشكال المستوية

- تحليل أشكال هندسية بسيطة وتمييزها من بين الأشكال الأخرى

الموضوع: المجسمات

مؤشر الكفاءة: - تصنيف مجسمات وفق خصائص لها - التعرف على المكعب ، ضمن مجسمات أخرى - وصف مكعب وبلاط - انجاز مثيل مكعب ، ل بلاط قائم

الوسائل: مجسمات مختلفة ( مكعبات ، كروية ، متوازيات ، مستطيلات ) عجينة أو طين

إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- يراجع قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 7	- الألواح	- الحساب السريع : يظهر المعلم بطاقات تمثل الأعداد المراد مراجعتها ومطالبة التلاميذ كتابة العدد على اللوحة	- مراجعة الأعداد: من 0 إلى 7	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- جعل التلميذ يختار الوسيلة المناسبة وعليه ان يعتمد على نفسه  تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل	<p style="text-align: center;"><u>الحصة الأولى</u></p> <p>- <u>شروط التنفيذ:</u> يشكل المعلم أزواجا ( 5 أو 6 عناصر ) - يوزع على كل فوجي المجسمات <u>التعليمية:</u> صنف هذه الأشكال <u>الإجراءات الممكنة:</u> يصنف الأشكال حسب الوجه - يصنف الأشكال التي تدرج أو لا تدرج - يصنف الأشكال حسب اللون</p> <p style="text-align: center;"><u>الحصة الثانية</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> عرض أشكال من أشكال متعددة - يعين مكعبا من بين هذه الأشياء <u>التعليمية:</u> أوجد شيئاً من بين الأشياء المعروضة يشبه هذا المكعب <u>الإجراءات الممكنة:</u> - يعيّن كل المكعبات الموجودة</p>	<p style="text-align: center;">النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- تصنيف المجسمات	الشريط العددي	<p style="text-align: center;"><u>الحصة الأولى:</u> تعين مختلف الإجراءات المستعملة لتصنيف المجسمات التي تدرج والتي لا تدرج ، له أوجه ، له رؤوس ،</p> <p style="text-align: center;"><u>الحصة الثانية:</u> يتناقش التلاميذ حول شكل أوجه هذه المكعبات وينظر عدد الأوجه والرؤوس والأحرف يعيد المعلم نفس العمل مع البلاط القائم والكرة</p>	<p style="text-align: center;"><u>العرض والمناقشة:</u></p>	

<p>- يلم بعناصر الدرس</p>	<p><b>الجدول</b></p>	<p><b>الحصة الأولى:</b> يتوصل التلاميذ إلى استعمال المفردات ، يتدرج ، لا يتدرج ، له أوجه ، له رؤوس وأحرف يذكر عدد الرؤوس ، وعدد الأوجه وعدد الأحرف</p> <p>- يسمى الأشكال : المكعب - البلاط القائم - الكرة</p> <p><b>الحصة الثانية:</b> يتوصل التلاميذ إلى النتائج التالية</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>الكرة</th><th>المكعب</th><th>البلاط القائم</th><th>الكرة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/</td><td>8</td><td>8</td><td>عدد الأوجه</td></tr> <tr> <td>/</td><td>8</td><td>8</td><td>عدد الرؤوس</td></tr> <tr> <td>/</td><td>12</td><td>12</td><td>عدد الأحرف</td></tr> </tbody> </table>	الكرة	المكعب	البلاط القائم	الكرة	/	8	8	عدد الأوجه	/	8	8	عدد الرؤوس	/	12	12	عدد الأحرف	<p><b>الحصة:</b> اللامام بعناصر الدرس</p>
الكرة	المكعب	البلاط القائم	الكرة																
/	8	8	عدد الأوجه																
/	8	8	عدد الرؤوس																
/	12	12	عدد الأحرف																

يتبع بالحصة الثالثة والرابعة والخامسة

<p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p><b>- الشكل</b></p>	<p><b>الحصة الثالثة</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> عرض مجموعة من المجسمات - يطلب المعلم من تلميذ الخروج من القسم - أثناء غياب التلميذ يختار أحد التلاميذ مجسم - عودة التلميذ إلى القسم</p> <p><b>التعليمية:</b> اطرح على زميلك أسئلة لتعرف المجسم الذي أخفاه ، بحيث يكون الجواب بـ "نعم" أو "لا" <b>الإجراءات الممكنة:</b> هل يتدرج ؟ ما عدد اوجهه ؟ ما عدد رؤوسه ؟ ما عدد أحرفه ؟ (تعادل اللعبة مع تلاميذ آخرين )</p> <p><b>الحصة الرابعة</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> عرض مجموعة من الأشكال</p> <p>- عصب عيني تلميذ ثم يقام له مجسم <b>التعليمية:</b> سُم هذا المجسم <b>الإجراءات الممكنة:</b> - يستعمل اللمس للتعرف على خواص الشكل وتسميته (تعادل اللعبة مع تلاميذ آخرين )</p> <p><b>الحصة الخامسة</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> يوزع المعلم على كل فوج مجسمات و عجينة أو طين</p> <p><b>الفترة الأولى:</b></p> <p><b>التعليمية 1:</b> اختر مجسمًا من بين هذه المجسمات وخذ بصمت منه</p> <p>- الإجراءات: - يعين الرؤوس ثم يستعمل المسطرة لرم البصمة - يستعمل القلم ، اليد الحرة لرسم البصمة - يغير كل فوج مكانه ليأخذ مكان فوج آخر</p> <p><b>التعليمية 2:</b> عين المجسم الموافق للبصمة</p> <p>- الإجراءات: يعيّن المجسم بعد البحث عن البصمة المطابقة له</p> <p><b>الفترة الثانية:</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> يرسم المعلم تمثيلات لمجسمات مختلفة على السبورة</p> <p>- التعليمية: عين المجسمات الموافقة لكل تمثيل</p> <p><b>الإجراءات:</b> - تسمية بعض المجسمات - تسجيل بعض المفردات (وجه ، حرف ، رأس )</p>	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	<p><b>2- بناء التعلمات:</b> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</p>
<p>- يضع المعلم عليه شبه بلاط قائم في مكان يسمح برؤيتها ضع مثيلا لها بالعجزة</p>	<p><b>الشريط العدي</b></p>	<p><b>الحصة الثانية:</b> يناقشه التلاميذ حول شكل أوجه هذه المكعبات . يذكر عدد الأوجه والرؤوس والأحرف</p> <p><b>الحصة الخامسة:</b> - ماذا يظهر من المجسم إلا جزء منه - لا يظهر عند تمثيل مجسم إلا جزء منه</p>	<p><b>العرض والمناقشة:</b></p>	

<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي</p>	<p>كراس التمارين</p>	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p>	<p><b>النشاط الفردي :</b> تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>
---	--------------------------	---	--

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:

الحصة: 02/01

المدة: 60 دقيقة

**المستوى :** السنة الأولى ابتدائي

**مجال التعلم:** الرياضيات

**الكفاءة القاعدية:** عد وترتيب اعداد طبيعية

**الموضوع:** أقل من ، أكثر من

**مؤشر الكفاءة:** مقارنة مجموعات - عد أشياء مجموعات باستعمال العدية الشفهية

**الوسائل:** علبان ، خشبيات ، قريصات

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
<p>- يتدرّب على كتابة وقراءة الأعداد من 1 إلى 4</p>	<p>- العدية الشفاهية</p>	<p>- مطالبة التلاميذ بالعد (1-1) إلى 7 - الدق على المكتب ومطالبة التلاميذ بالنطق بالعدد وكتابته على الألواح</p>	<p>- قراءة وكتابة الأعداد من 1 إلى 4 - العد 1-</p>	<p><b>1-وضعية الانطلاق:</b> اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</p>

<p>يعي مفهوم "أكثر من" و "أقل من"</p> <p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p> <p>- يقارن بين مجموعتين</p> <p>- عرض الحلول و مناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي</p>	<p>- التلاميذ</p> <p>علبتان خشبيات قريصات</p> <p>كراس التطبيقات</p>	<p><b>النشاط الأول</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> - يستخدم المعلم 7 تلاميذ إلى السبورة التعليمية 1:- أريد منكم تشكيل صفين لهم نفس العدد <b>الإجراءات الممكنة :</b> -</p> <p>- تشكيل صفين دون استعمال العد - التوزيع إلى صفين بارفاق عنصر بعنصر - التوزيع إلى صفين وإبقاء السابع خارج الصفين - <b>العرض والمناقشة:</b> يظهر المعلم مختلف الإجراءات للخروج بالحل الصحيح . لا يمكن في هذه الحالة تكوين مجموعتين من نفس العدد لانه يبقى تلميذ واحد خارج الصفين</p> <p><b>التعليمية2:</b> أريد منكم تشكيل صفين <b>الإجراءات الممكنة :</b></p> <p>- يمكن تشكيل صفين دون استعمال العد - التوزيع باستعمال العد</p> <p><b>الحوصلة :</b> الإجراءان صحيحان</p> <p>يستنتج التلاميذ أن أحد الصفين عدد التلاميذ فيه أكثر من عدد التلاميذ في الصف الآخر . وللحقيق من ذلك يتقابل الصفان ثم يمسك كل تلميذ زميله الذي يقابلها</p> <p><b>النشاط الثاني</b></p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> علبتان في احدهما خشبيات والأخرى قريصات بحيث يكون عدد الخشبيات أكثر من عدد القرصيات</p> <p><b>التعليمية:</b> أفرغ العلبتين واكتشف إن كانت الخشبيات أكثر أم القرصيات</p> <p><b>الإجراءات :</b></p> <p>- ارفاق عنصر بعنصر</p> <p><b>الحوصلة:</b> - الخشبيات أكثر من القرصيات - القرصيات أكثر من الخشبيات</p> <p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p>	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	<p><b>2- بناء</b> <b>التعلمات:</b> مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35 د)</p> <p><b>3- إعادة الاستثمار</b> <b>إعادة الاستثمار</b> (35 إلى 25 د)</p>
--	---	--	---	---

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01/  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: عد وتشكيل كميات

**الموضوع:** العددان: 8، 9

**مؤشر الكفاءة:** - عد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية - تعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين  
**الوسائل:** ألوان - بطاقات - كريات - علب

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورنة الحصة
- يتدرّب على كتابة وقراءة الأعداد من 1 إلى 7	- الألواح	- الحساب السريع : يدق المعلم على المكتب والتلميذ يكتب في كل مرة عدد الدفاتر : 2، 1، 3، 6، 7، 4، 5	- العد حتى 7	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )

<p><b>يكشف العددان 8 و 9</b></p> <p><b>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واحتيا الإجراء الأكثر نجاعة</b></p> <p><b>يتمرن على كتابة العدددين 8 و 9 على الألواح</b></p>	<p>- أعلم بها كريات</p> <p>الأشكال</p> <p>بطاقات عليها اعداد - الشريط العدي</p>	<p><b>الحصة الأولى</b></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يضع المعلم علبة على مكتبه ، تحتوي الأولى على (8) كريات والثانية على (9) كريات</p> <p><u>التعليمية 1:</u> - كم كرية في كل علبة؟ <u>الإجراءات الممكنة:</u> -</p> <p>- يعد الكريات باستعمال العد (1-1)</p> <p>- يعد الكريات باستعمال أصابع اليد ثم يربط الأصابع بعدد الكريات (احتفلات أخرى )</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعين كل الإجراءات المستعملة ومقارنتها</p> <p><u>الوصولة:</u> يتوصل التلاميذ إلى معرفة عدد الكريات في كل علبة : 8</p> <p><b>الحصة الثانية</b></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلاميذ "متى مثني" يوزع المعلم شكل مثل الشكل ( دليل المعلم / ص 53 ) توسيع الأعداد من 1 إلى 9</p> <p><u>التعليمية 2:</u> بلون بنفس اللون كل البطاقات التي تمثل نفس العدد</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u> -</p> <p>- يعد النقاط مستعملاً العد (1-1)</p> <p>- يعد باستعمال الأصابع (احتفلات أخرى)</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> يشرح كل تلميذ كيفية عد النقاط</p> <p><u>الوصولة:</u> : يسجل المعلم على السبورة النتائج على الشكل المشابه للشكل الثاني ( دليل المعلم / ص 53 ) توسيع دائرة الأعداد من 1 إلى 9</p> <p><b>الحصة الثالثة</b></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يحضر المعلم بطاقات تحتوي على عدد من الرسومات وبطافة خالية ، اظهار البطاقات لللاميذ الواحدة نلوى الأخرى ( من 0 إلى 9 )</p> <p><u>التعليمية:</u> أكتب العدد الذي تمثله كل بطاقة</p> <p><u>الإجراءات:</u> - يستعمل العد - يكتب العدد مباشرة</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> يثبت المعلم البطاقات على السبورة ويدعو بعض التلاميذ لكتابة العدد المناسب تحت كل بطاقة</p> <p><u>الوصولة:</u> - يتوصل التلاميذ إلى كتابة الشريط العدي من 0 إلى 9</p>	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	<p><b>2- بناء مرحلة التجريب والتجسيد</b></p> <p>(د) 35 إلى 25</p>
--	---	--	---	---

النشاط الفردي أنظر كراس التمارين

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: مقارنة وترتيب اعداد طبيعية  
الموضوع: مراجعة الأعداد من 0 إلى 9  
مؤشر الكفاءة: - مقارنة اعداد طبيعية - ترتيب اعداد طبيعية تصاعديا وتنازليا  
الوسائل: ما يراه المعلم مناسبا

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورنة الحصة
---------------	-------------------	------------------------	--------------	--------------

- يتدرّب على كتابة وقراءة الأعداد من 0 إلى 9	- العدية الشفاهية	- مطالبة التلاميذ بالعد (1-9) إلى 9 - الدق على المكتب ومطالبة التلاميذ بالنطق بالعدد وكتابته على الألواح	- قراءة وكتابة من 0 إلى 9	<b>1-وضعية الانطلاق:</b> اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- يراجع الأعداد من من 0 إلى 9 قراءة وكتابة تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	الأنشطة الفردية	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>شروط التنفيذ:</u> - ينظم التلاميذ في أفواج و يوزع عليهم النموذج  <u>التعليمية 1:</u> - لون الرقم بالعدد المناسب من الفريصات بنفس اللون.  <u>الإجراءات الممكنة:</u> -  <u>العد ( 1-9 )</u>  - كتابة الأعداد من 0 إلى 9 على الشريط العددي  - ترتيب ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9 تنازلياً وتصاعدياً</p>	النشاطات والتعليمات	مرحلة بناء التعلمات: اثارة الوضعية دقيقة من ( 25-35 )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	كراس التطبيقات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي  <u>النشاط الأول:</u> يراجع التلاميذ تمثيلات الأعداد من 0 إلى 9 باستعمال ( زهر النرد ) أو ( الدومينو ) ثم يربط كل عدد بالبطاقة المناسبة  <u>النشاط الثاني:</u> أمامه شريطان : على الأول ، يكمّل كتابة الأعداد من 0 إلى 9 أما الثاني فيكمّل كتابة الأعداد من 9 إلى 0  <u>النشاط الثالث:</u> يربط الأعداد انطلاقاً من الصفر إلى أن يصل إلى العدد 9  <u>النشاط الرابع:</u> يكمّل رسم الأشياء اعتماداً على العدد المكتوب داخل البطاقة</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز بناء المعرفة السابقة	<b>3-إعادة الاستثمار</b> ادارة الاستثمار ( 25 إلى 35 )

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

**المستوى:** السنة الأولى ابتدائي  
**مجال التعلم:** الرياضيات  
**الكفاءة القاعدية:** عد وتشكيل كميات - مقارنة بترتيب أعداد طبيعية  
**الموضوع:** بقدر عدد

**مؤشر الكفاءة:** - يقرآن بين مجموعات

**الوسائل:** أدوات التلاميذ ، 4 كراس ، 3 ألواح ، تلاميذ وما يراه المعلم مناسبًا  
**إنجاز الحصة**

معايير الأداء ( معايير الأداء )	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم ( المعارف المستهدفة )	وضعية أنشطة التعلم ( عناصر الكفاءة )	سيوررة الحصة
------------------------------------	-------------------------	---	---	-----------------

<p>- يتدرّب على كتابة وقراءة الأعداد من 1 إلى 5</p>	<p>- الشكل</p>	<p>- يربط كل بطاقة بالعدد المناسب لها ( الشكل كتب التلميذ ) (ص 67)</p>	<p>- مراجعة الأعداد من 1 إلى 6 - العد (1-1) - استعمال الشرط العددي</p>	<p><u>الوضعية الاطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u></p>
<p>يقارن بين مجموعتين التطبيق: بالإشارة مني كونزا صفين حيث يكون الإناث بقدر عدد الذكور</p>	<p>- التلاميذ خشبيات لأكثر نجاعة</p>	<p><u>النشاط الجماعي</u> <u>شروط التنفيذ:</u> - يوزع المعلم الورقة المرسوم عليها القريصات والخشبيات كما هو مبين في الشكل على كل فوج <u>التعلمية 1:</u> - المقارنة بين الخشبيات وعدد القريصات <u>الإجراءات الممكنة:</u> - - استعمال العد (1-1) حتى تكتمل الخشبيات والقريصات - استعمال الشطب (1-1) حتى تكتمل الخشبيات والقريصات - استعمال الربط (ارفاق عنصر بعنصر) - <u>العرض والمناقشة:</u> عرض مختلف الإجراءات ودعوة التلاميذ إلى شرح كل إجراءاتهم ثم الاتفاق على الإجراء لأكثر نجاعة</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u> الشروع في إجراء الحل</p>	<p><u>بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</p>
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي</p>	<p>- كراس النشاطات</p>	<p><u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> بعد المزهريات ثم الأزهار ، يستنتج أن عدد المزهريات قدر عدد الأزهار . ربط كل زهرة بمزهريه <u>النشاط الثاني:</u> يحاول كل تلميذ أن يكتشف الأعداد المستعملة لرسم بعض الحيوانات . يسمى الحيوانات وينظر العدد الممثل في الرسم <u>النشاط الثالث:</u> بعد التلميذ الأزهار ثم النحلات ليكتشف أن عدد الأزهار 5 وعدد النحلات 8 يقول المعلم : أشطب من النحلات حتى يصير عددها بقدر عدد الأزهار . يشطب التلميذ ثلاث نحلات ليصير عددها 5</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة</p>	<p><u>ادارة الاستثمار:</u> ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعليم: الرياضيات  
الكفاءة القيادية: تحديد موقعه وموقع شيء في الفضاء

الموضوع: قبل ، بعد وبين  
مؤشر الكفاءة: تحديد موقعه وموقع شيء في الفضاء  
تابع معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء

مؤشر الكفاءة: - تحديد موقعه وتحديد موقع أشياء وتعليم تنقلات في الفضاء بالنسبة إليه ثم بالنسبة إلى معالم متنوعة  
- وصف أوضاع نسبية أو تنقلات بتعابير متعلقة بالفضاء وفق معالم متنوعة

الوسائل: صفارة - كرات مختلفة الألوان - قريصات - علب كبريت - محافظ - كراريس - أقلام

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات	أفعال التعليم / التعلم	وضعية أنشطة التعلم	سيرورة
---------------	---------	------------------------	--------------------	--------

(معايير الأداء)	و الوسائل	(المعرف المستهدفة)	(عناصر الكفاءة)	الحصة
- تنوع الوضعيات لتأكيد المفاهيم	- بنت - الباب - المكتب	- يخرج المعلم بنت ويوقفها وراء الباب ثم يسأل : أين فلانة؟ هي وراء الباب ، ثم يجعلها أمام المكتب ويسأل : وأين هي الآن؟ هي الآن أمام المكتب	- يستعمل التعبير "وراء" "أمام" لتحديد موقع	1وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- يوظف الغبارتين : قبل - بعد - بين / لتحديد موقع الشاطئ الجماعي	- التلاميذ خشبيات لأكثر نجاجة	- شروط التنفيذ: يرسم المعلم خطين متوازيين عموديين على السورة أحدهما أزرق والآخر أحمر . يرسم سهما أفقيا ينقل التلاميذ الخطين على اللوحة <u>الفترة الأولى</u> : ضع قريصه بعد الخط الأزرق وخشيبة قبل الخط الأحمر <u>العرض والمناقشة</u> : أين القرصه أين الخشيبات <u>الفترة الثانية</u> : ضع خشيبة بعد الخط الأحمر والقرصه قبل الخط الأزرق - يتبع المعلم نفس خطوات النشاط الأول - ماذا يوجد بين الخطين ؟	النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	- بناء الوضعية: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د )
التطبيق : يخرج التلاميذ ثلاثة فريصات حمراء ، زرقاء ، خضراء - ضع القرصه الحمراء بعد الزرقاء والقرصه الخضراء قبل الزرقاء	- كراس النشاطات	- الأشطة : <u>النشاط الأول</u> : قبل البدء في إنجاز التمرين الأول ، لابد من ذكر أسماء الحيوانات في كل حالة وبالترتيب من اليمين إلى اليسار مثل الحالة الأولى : قرد - قنفذ - جمل - فيل - تسطب كل حالة تناسب هذه الجملة : الفيل قبل الجمل - تحوط كل حالة تناسب هذه الجملة : القنفذ بعد الفيل <u>النشاط الثاني</u> : ماهو عدد الأشجار في الشكل ؟ وما هو عدد الفرشات <u>النشاط الثالث</u> : قراءة الأعداد المكتوبة في الشكل ( 0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ) - لون بالأصفر العدد الذي يأتي قبل العدد 3 وبع العدد 1 - ماهو هذا العدد ؟ ما اسم الحيوان الذي يمثله ؟ <u>النشاط الرابع</u> : التعرف على الأشياء ( أسماك ، فرشات ، بط )	الأنشطة الفردية : تنمية وتعزيز المكتسبات السابقة	- اعادة الاستثمار ادادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة )

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتعليم في الفضاء والزمن

الموضوع: اليوم - الليل - النهار

مؤشر الكفاءة: التعرف على أطوار زمنية متالية وتعليم فترات مختلفة

- الربط بين مختلف أنظمة التعليم في الزمن

الوسائل: صورتان - واحدة تمثل مشهد بالليل والأخرى إن أمكن - نفس المشهد - بالليل

### إنجاز الحصة

معايير الأداء (معايير الأداء)	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعليم (المعرف المستهدفة)	وضعية أنشطة التعلم (عناصر الكفاءة)	سيوررة الحصة
----------------------------------	-------------------------	---	---------------------------------------	-----------------

<p>- يتدرب التلميذ على الاستعمال السليم لهذه التعابير</p>	<p><b>مواقف</b></p>	<p>- خلق وضعيات و مواقف تستدعي استعمال التعابير المقصودة ، ودعوة التلاميذ إلى استعمالها</p>	<p>- استعمال التعابير "قبل"، "بعد"، "بين" لتحديد موقع مكاني أو زماني</p>	<p><b>الوضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</b></p>
<p>يميز النهار من الليل</p>	<p><b>التلاميذ</b></p>	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>شروط التنفيذ:</u> - يفوج القسم إلى مجموعات وتوزع على كل مجموعة الصورتان  <u>التعليمية 1:</u> - وزرعتُ عليكِ مشهدَين ( متشابهَين ) ، أوجدا الاختلافات الموجودة بينهما  <u>الإجراءات الممكنة:</u> -  - يصنف الأشياء الموجودة في أحد المشهدَين ثم يبحث عنها في المشهد الثاني  - يمثل الاختلافات في جدول ، على اليمين يرسم الأشياء الموجودة في المشهد الأول وعلى اليسار الأشياء الموجودة على المشهد الثاني  <u>العرض والمناقشة:</u> دعوة التلاميذ إلى شرح الإجراءات المقترنة والموصول بهم إلى اختيار الإجراء الذي يستعمل الجدول  <u>الحصلة:</u> يدرك التلميذ أناليوم ينقسم إلى فترتين: فترة ندعى (النهار) ثم يذكر الأحداث التي تقع خلالها ، وفترة ندعى (الليل) ويذكر الأحداث التي تقع خلالها  <u>التعليمية 2:</u> تحدث عن الأفعال التي تقوم بها في النهار ثم التي تقوم بها في الليل  <u>الإجراءات الممكنة:</u>  - في النهار  - الذهاب إلى المدرسة  - تناول العشاء  - مشاهدة التلفاز  - تناول الفطور  - اللعب مع الأصدقاء  - النوم  - شراء الخبز والحليب  - غسل الأسنان قبل النوم  <u>العرض والمناقشة:</u> قد يتطرق التلاميذ إلى بعض الإجراءات الخاطئة يستطعها المعلم قصد تصحيحها  <u>الحصلة:</u> يمكن تصنيف الأفعال وترتيبها</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p>	<p><b>2- بناء التعلمات:</b>  <b>( 25 إلى 35 د )</b></p>
<p>يميز بين الأفعال التي تقع في النهار والتي تقع في الليل</p> <p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p>علتان خشبيات قرصيات</p>	<p>في الليل  - الذهاب إلى المدرسة  - مشاهدة التلفاز  - تناول الفطور  - اللعب مع الأصدقاء  - النوم  - شراء الخبز والحليب  - غسل الأسنان قبل النوم  <u>العرض والمناقشة:</u> قد يتطرق التلاميذ إلى بعض الإجراءات الخاطئة يستطعها المعلم قصد تصحيحها  <u>الحصلة:</u> يمكن تصنيف الأفعال وترتيبها</p>	<p><b>أ - مرحلة التجريب</b>  <b>الشرع في إجراء الحل</b></p>	<p><b>ب - مرحلة التجسيس</b></p>
<p>عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي</p>	<p>كراس التطبيقات</p>	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترنة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p>	<p><b>- الأنشطة الفردية:</b>  <b>تدعم وتعزيز بناء المعرف السابقة</b></p>	<p><b>3- إعادة الاستثمار</b>  <b>إعادة الاستثمار ( 25 إلى 35 د )</b></p>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: تبليغ معلومات تسمح بالتعليم في الفضاء والزمن  
الموضوع: تحديد الأوقات  
مؤشر الكفاءة: - يتعرف التلاميذ على أطوار زمنية متتابعة وتعليم فترات مختلفة  
- التعليم في الزمن  
الوسائل: منهـه - ساعة حائطية

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
---------------	-----------	------------------------	--------------	------------

<p>- يتعرف على وسائل قياس الزمن</p> <p><b>التطبيق:</b> ما اسم الوجبة التي تتناولها ما بين الغداء والعشاء</p> <p><b>تنفيذ التعليمات:</b> عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<b>الوسائل</b> <p>- ساعة و منه</p> <p>- اصور تمثل أوقات مختلفة من اليوم</p> <p>- أسماء الوجبات</p>	<p>- يظهر منتها للتلاميذ ويسأل : ما هذا؟</p> <p>- يظهر مرة أخرى ساعة ويسأل: ما هذه ؟</p> <p><b>النشاط الجماعي</b></p> <p>- شروط التنفيذ: - يوزع المعلم على كل تلميذ صورة تمثل ثلاثة أوقات مختلفة (ليل - صباح - منتصف النهار) ويكتب على السبورة الأعداد التالية : 1 - 2 - 3</p> <p><b>التعليمية 1:</b> - رتب الأوقات بكتابه العدد في المكان المناسب بدءاً بالصباح</p> <p><b>العرض والمناقشة:</b> تدوين الإجراء على السبورة</p> <p>- ما إسم الوجبة التي تتناولها في الصباح</p> <p>" " " " منتصف النهار</p> <p>" " " " الليل</p> <p>تدوين إسم الوجبات على السبورة مع تحديد أوقاتها</p>	<p>- معرفة الليل والنهار</p> <p>- معرفة : قبل - بعد -</p> <p>بين</p>	<p><b>الموضوع:</b> الوضعيّة الانطلاقيّة اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )</p> <p><b>النماذج والتعليمات</b></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>
<p>- عرض الحلول ومناقشتها</p> <p>ثم يقع التصحيح الجماعي</p> <p>متبع بالتصحيح الفردي</p> <p>على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ</p>	<b>التطبيقات</b> <p>كراس التطبيقات</p>	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعيّة المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p> <p>- النشاط الأول :</p> <p>1 - أين تجتمع العائلة في الصورة ؟</p> <p>2 - ما هي الوجبة التي تتناولها العائلة ؟</p> <p>3 - ما هو وقت تناول وجبة العشاء</p> <p>4 - ما هي الوجبة التي يتناولها الطفل في الصورة</p> <p>5 - ما هي الوجبة التي يتناولها الطفل ؟</p> <p>6 - إلى أين يذهب هذا الطفل ؟ ما هو وقت ذهابه إلى المدرسة</p> <p><b>النشاط الثاني :</b> يقرأ المعلم الجمل الثلاث على مسامع التلاميذ بالتدريج بعد تسجيلها على السبورة . كلما قرأ جملة ، طلب من التلاميذ شطب الإجابة الخاطئة قائلاً : اشطب على الإجابة الخاطئة .</p>	<p><b>الأنشطة الفردية:</b></p> <p>تدعيم وتعزيز بناء المعرف السابقة</p>	<p><b>الموضوع:</b> إعادة الاستثمار</p> <p>ادارة الاستثمار ( 25 إلى 35 )</p>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

**المستوى:** السنة الأولى ابتدائي  
**مجال التعلم:** الرياضيات  
**الكفاءة القاعدية:** - تتبع معلومات تسمح بتحديد موقع في الفضاء  
**الموضوع:** الأسبوع  
**مؤشر الكفاءة:** - التعرف على أطوار زمنية متتالية وتعلم فترات مختلفة  
- الربط بين مختلف أنظمة التعليم في الزمن  
**الوسائل:** بطاقات تحمل كلمات : السبت - الأحد - الإثنين - الثلاثاء - الأربعاء - الخميس - الجمعة  
**إنجاز الحصة**

معايير الأداء	السندات	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورنة
---------------	---------	------------------------	--------------	--------

الوسائط	الشريط العددي	أكمل الشريط	مراجعة الأعداد من 1 إلى 9	الحصة 1وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية (05 دقائق)								
<p>- يراجع قراءة وكتابة الأعداد من 1 إلى 9</p> <p>- يوظف الغبارتين : قبل - بعد - بين / لتحديد موقع التطبيق :- التذكير شفهيا بأيام الأسبوع مرتبة من طرف التلاميذ</p> <p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p>- الشريط العددي</p> <p>- التلاميذ خشبيات لأكثر نجاعة</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>.</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>	.	.	.	.	.	.	2	1	<p>- النشاط الجماعي</p> <p>المكتسبات القلبية : ترتيب صور حسب التسلسل الزمني لأحداثها مستعملا الكلمات : يوم - ليل - نهار</p> <p>- شروط التنفيذ : يختار المعلم نشاطا من بين الأنشطة الموجدة في كراس التطبيقات يراه مناسبا لتحقيق الهدفين المنشودين الموصولة : عرض البطاقات المكتوب عليها أسماء الأيام مشوشه ومطالبة التلاميذ ترتيبها حسب التسلسل الزمني</p> <p>- تكرار العملية لعدة مرات لتأكيد الفهم</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشرع في إجراء الحل</p> <p>الهدف : الوصول بالللميذ إلى استعمال الإجراء الثالث</p>
.	.	.	.	.	.	2	1					
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ</p>	<p>- النشاطات</p> <p>- كراس النشاطات</p>	<p>الأنشطة :</p> <p>النشاط الأول : يقرأ المعلم ترتيب الأيام المكتوب داخل البطاقة ورقمها وعلى التلاميذ كتابة اليوم : الثلاثاء - الخميس - الأحد - الجمعة - الاثنين - الأربعاء</p> <p>النشاط الثاني : يدعو المعلم التلاميذ إلى التعبير عن المشاهد . يقول : هذه نشاطات "أمينة" خلال الأسبوع . رقمها من 1 إلى 7 حسب ترتيبها خلال الأسبوع . يذكر المعلم كل عمل والتلميذ يبحث عن المشهد وترقيمه</p>	<p>الأنشطة الفردية :</p> <p>تدريم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	<p>- اعادة الاستثمار</p> <p>ادارة الاستثمار من (35-25) دقيقة</p>								

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعليم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - عد وتشكيل كميات - مقارنة وترتيب أعداد طبيعية  
الموضوع: رمز التساوي  
مؤشر الكفاءة: - مقارنة أعداد طبيعية  
الوسائل: ما يراه المعلم مناسبا

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة
---------------	-----------	------------------------	--------------	--------

الوسائل	الأنشطة		الحصة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- قريصات وخشبيات</li> </ul>	<p>وضع على الطاولة خشبيات بقدر عدد القرصيات . مراقبة وتصحيح</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ادخال التلميذ في جو الدرس</li> <li>-</li> </ul>	<p><u>الموضوع:</u> الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</p>
<p>- يقارن بين اعداد طبيعية باستعمال الرمز =</p> <p>= التطبيق: - وضع الرمز = في المكان المناسب</p> <p>3... 1 ، 6... 6 ، 7... 7 2... 2 ، 8... 9 ، 4... 4 1... 0</p> <p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p>- بطاقات تحمل اشكال (نجوم)</p> <p><u>النشاط الجماعي</u> <u>المكتسبات القبلية:</u> - قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 7 - المقارنة بين مجموعتين ( ارافق عنصر بعنصر ) - العد ( 1- ) واستعمال الشريط العددي - <u>شروط التنفيذ:</u> - يفوج التلاميذ إلى 7 مجموعات وتوزع عليهم أوراق تحتوي على أشكال ( لكل فوج شكل وكل شكل عدد معين ) <u>التعليمية:</u> ارسم قريصات بقدر عدد النجوم ثم أكتب عدد النجوم وعدد القرصيات <u>الإجراءات الممكنة:</u> - عد العناصر في كل مجموعة ثم المقارنة بين العددين - رسم قريصات بقدر عدد الاشكال الموجودة في كل ورقة - مقارنة بين العددين المكتوبين <u>العرض والمناقشة:</u> يعرض كل فوج عمله ثم يدعى التلاميذ إلى إيجاد العلاقة التي تربط بين هذه المجموعات <u>الحوالمة:</u> تسجيل بعض النتائج على السبورة : 3-3 ، 5-5 ، 2-2 يدرك التلميذ أن عدد النجوم يساوي عدد القرصيات ويكتب :</p>	<p><u>النشاطات</u> <u>والتعليمات</u> الشرع في إجراء الحل</p>	<p><u>بناء</u> <u>التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د )</p>
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسيات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ</p>	<p>- كراس النشاطات</p> <p><u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> يلاحظ المحتوى ، يعد الأشياء ، يكتب العدد في البطاقة ، يكمل كتابة المساويات حسب المثال <u>النشاط الثاني:</u> يلاحظ ، يعد النجوم ثم يكمل رسم الأهلة بقدر عدد النجوم <u>النشاط الثالث:</u> المعلم : هل لكل فراشة زهرة ؟ يعد التلاميذ الفرشات ثم الأزهار ويجدها متساوية . - كون مجموعة الفرشات واكتبه العدد - كون مجموعة الأزهار واكتبه العدد - أكمل : عدد الفرشات ... عدد الأزهار ، يضع التلميذ الرمز = <u>النشاط الرابع:</u> المعلم : لكل تلميذ قلم واحد فقط . ارسمه ما هو عدد الأقلام اللازمة ؟ يلزم ... أقلام . يكتب التلميذ 3</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	<p>- اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - عد وتشكيل كميات - مقارنة وترتيب أعداد طبيعية

الموضوع: مقارنة الأعداد ( أكبر من )

مؤشر الكفاءة: - مقارنة أعداد طبيعية

الوسائل: 7 قريصات حمراء ، 6 قريصات خضراء ، بطاقة (( أكبر من )) ، طبشور

إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
---------------	----------------------	------------------------	--------------	-----------------

<p>- يقرأ ويكتب الأعداد من 0 إلى 7</p> <p><b>التطبيق:</b> - ضع الرمز في المكان المناسب 3... 1 ، 6... 7 2... 2 ، 8... 9 ، 4... 4 1... 0</p> <p><b>تنفيذ التعليمات</b> عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p><b>الألواح</b></p>	<p>يدق المعلم على المكتب يكتب التلميذ في كل مرة عدد الدفاتر على اللوحة : 3 ، 6 ، 5 ، 4 ، 7</p>	<p><b>مراجعة الأعداد من 0 إلى 7</b></p>	<p><b>الموضوعية الانطلاقية</b>: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</p>																		
<p>- يقارن بين اعداد طبيعية باستعمال الرمز =</p> <p><b>التطبيق:</b> - ضع الرمز في المكان المناسب 3... 1 ، 6... 7 2... 2 ، 8... 9 ، 4... 4 1... 0</p> <p><b>تنفيذ التعليمات</b> عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p>	<p><b>الشكل</b></p>	<p><b>النشاط الجماعي</b></p> <p><b>المكتسبات القبلية:</b> قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 8 المقارنة بين مجموعتين ( ارفاق عنصر بعنصر ) <b>شروط التنفيذ:</b> - يوزع المعلم ورقة لكل فوج تحتوي على <b>الشكل الآتي</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>○ ○ ○ ○ ○ ○</td> <td>□ □ □ □ □ □</td> </tr> <tr> <td>● ● ● ● ● ●</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧</td> <td>*</td> </tr> </table> <p><b>التعليمية:</b> عين في كل إطار الأشياء الأكبر عددا ثم لونها <b>الإجراءات الممكنة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استعمال العد ( 1-1 ) لكل مجموعة ثم المقارنة</li> <li>- استعمال الربط أو الشطب ( ارفاق عنصر بعنصر )</li> <li><b>العرض والمناقشة:</b> يشرح التلميذ إجراءاتهم وتقبل كل الإجراءات الصحيحة ، يتوصيل التلاميذ إلى أن المربعات أكثري من الدوائر ونفس العمل بالنسبة للأشكال الأخرى</li> </ul>	○ ○ ○ ○ ○ ○	□ □ □ □ □ □	● ● ● ● ● ●	*	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	*	♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣	*	♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦	*	♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤	*	♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧	*	♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤	*	♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧	*	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p><b>الشروع في إجراء الحل</b></p>	<p><b>بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيд ( 25 إلى 35 د )</b></p>
○ ○ ○ ○ ○ ○	□ □ □ □ □ □																					
● ● ● ● ● ●	*																					
◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	*																					
♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣	*																					
♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦	*																					
♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤	*																					
♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧	*																					
♤ ♤ ♤ ♤ ♤ ♤	*																					
♧ ♧ ♧ ♧ ♧ ♧	*																					
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيف الجماعي متبع بالتصحيف الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ</p>	<p><b>كراس النشاطات</b></p>	<p><b>الأنشطة:</b> <b>النشاط الأول:</b> يضع إشارة = أو عبارة " أكبر من " مكان النقط <b>النشاط الثاني:</b> يكمل رسم الكريات - يكتب عددها مكان النقط - عند نهاية كل عملية يقول المعلم : ماذا تلاحظ ؟ 6 أكبر من 5 ، 5 أكبر من 4 ... الخ <b>النشاط الثالث:</b> يعد التلميذ القرصيات ويكتب عددها داخل البطاقة ( 5 ) يعد الخشبيات ويكتب عددها داخل البطاقة ( 4 )، يكتب التلميذ مكان النقط " أكبر من " أما في الجزء من هذا النشاط ، يطلب من التلاميذ أن يكمل الرسم بحيث يكون عدد الأزرار أكبر من عدد القرصيات ( امكانيات عديدة ) <b>النشاط الرابع:</b> يقارن بين كل عددين ثم يضع الرمز = أو العباره " أكبر من " بينهما</p>	<p><b>الأنشطة الفردية:</b> تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	<p><b>ادارة الاستثمار</b> ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>																		

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الصلة: 02/01/  
المدة: 60 دقيقة

**المستوى:** السنة الأولى ابتدائي

**مجال التعلم:** الرياضيات

**الكفاءة القاعدية:** - عد وتشكيل كميات - حساب مجاميع ، باستعمال سيرورات مختلفة

**الموضوع: الجمع ( 2 )**

**مؤشر الكفاءة:** - يعين التلميذ الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين

- يعيّن نتيجة زيادة أو ضم مجموعتين

**الوسائل:** مكعبات صغيرة مرقمة : 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 - قرصيات - علبة فارغة - ألواح

**إنجاز الحصة**

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يراجع كتابة وقراءة الأعداد من 1 إلى 9	- الألواح	- يدق المعلم على المكتب وبكتب التلاميذ عدد الدقات على الألواح (مراقبة بطريقة لمارتينيار )	- مراجعة كتابة وقراءة العدد من 1 إلى 9	1وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
- حساب مجاميع التطبيق :- مواصلة اللعبة مع بقية المجموعات للحصول على المجموعة الفائزة ، حيث يركز المعلم على كتابة المجموع باستعمال : + ، =	- زهر النرد - فريصات - علب فارغة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية :</u></p> <p>- يعد أشياء مجموعة - يستعمل الشرط العددي حتى 7 - يضم مجموعتين</p> <p><u>شروط التنفيذ</u> - يتوزع التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين حيث تتحصل كل مجموعة على علبة فارغة وزهرة نرد أو مكعب ضغير مرقم و فريصات</p> <p><u>التعليمية</u>: لكل واحد منكم الحق في رمي (زهرة النرد) مرة واحدة . بالمجموعة الفائزة هي التي تحصل على أكبر مجموع</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u> :-</p> <p>- قراءة العدد المتحصل عليه خلال الرمية الأولى و تمثل له نفس العمل مع الرمية الثانية</p> <p>- جمع الفريصات المتحصل عليها داخل العلبة وعدها</p> <p>- يجمع الفريصات انتلاقاً من أكبر عدد</p> <p><u>العرض والمناقشة</u> : تعرض كل مجموعة عملها على السبورة و تشرحه بمقارنة النتائج المتحصل عليها . وتعين المجموعات التي تحصلت على أكبر مجموع</p> <p><u>الحوصلة</u> : يتدخل المعلم لكتابية المجموع لكل مجموعة باستعمال الرمز + و =</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة :</u></p> <p><u>النشاط الأول</u> : ملاحظة الشكل</p> <p>- يدفع المعلم التلاميذ لتنليل الأعداد بالأصابع لتسهيل عملية الجمع</p> <p><u>النشاط الثاني والثالث و الرابع :</u></p> <p>- ملاحظة الرسومات والتعرف على أسماء الأشياء</p> <p>- مطالبة التلاميذ بكتابية عدد الأشياء وحساب المجموع</p>	<p><u>الأنشطة الفردية :</u></p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

ببسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع ، باستعمال سيرورات مختلفة

الموضوع: جدول الجمع ( 1 )

مؤشر الكفاءة: - يبني التلميذ جدول الجمع ويوظفه في حساب مجموع أو مكمل أو لتقسيم عدد

الوسائل: رسم مرصوفة ، الألواح

إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة																														
- يراجع كتابة وقراءة الأعداد من 1 إلى 9	- الألواح	- يدق المعلم على المكتب وبكتب التلاميذ عدد الدقات على الألواح (مراقبة بطريقة لمارتينيار )	- مراجعة كتابة وقراءة العدد من 1 إلى 9	1-وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية ( 05 دقائق )																														
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- المرصوفة	<p style="text-align: center;"><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القلبية:</u></p> <p style="text-align: center;">العد ( 1-1 )</p> <p>- مقارن الأعداد باستعمال العبارة " أكبر م "</p> <p>- حساب مجموع</p> <p>- شروط التنفيذ: - يوزع المعلم على كل تلميذ المرصوفة التالية</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p><u>التعليمية:</u> لاحسب المجاميع واتكتب كل ناتج على الجدول  <math>2+4</math> ، <math>1+4</math> ، <math>0+4</math> ، <math>2+3</math> ، <math>1+3</math> ، <math>0+3</math>  <u>الإجراءات الممكنة:</u>  - حساب المجموع باستعمال الأصابع  - حساب المجموع ذهنيا  - وضع الناتج في الخانة المناسبة  - وضع الناتج في الخانة الغير مناسبة  <u>العرض والمناقشة:</u> دعوة بعض التلاميذ لشرح الطريقة التي أنموها بها حساب المجاميع وكتابة الناتج على الجدول  - قراءة الجدول من طرف التلاميذ</p>	+	0	1	2	3	0					1					2					3					4					<p style="text-align: center;"><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 35 د )
+	0	1	2	3																														
0																																		
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسي ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p style="text-align: center;"><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> يلاحظ التلميذ النموذج في كل جدول صغير ويكمл بقية المجاميع ثم ينتقل إلى الجدول الكبير ، عليه ملء هذا الجدول وإجراء عملية الجمع لملء كل خانة ( شرح الطريقة مرارا ) . ثم يكمل وضع الأعداد الناقصة مكان النقط اعتنادا على ما توصل إليه أثناء عمله الجدول</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يملأ الجدول بحسب كل مجموع ، ثم يلون كل خانة من الجدول تحتوي على نفس العدد</p>	<p style="text-align: center;"><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة																														

ببسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - مقارنة وترتيب أعداد طبيعية  
- حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة  
الموضوع: مسائل ( 1 )  
مؤشر الكفاءة: - تعين نتيجة زيادة أو ضم مجموعتين  
- تنظيم وإجراء حساب ذهني أو بالاستعانة بسد كتابي باستعمال نتائج محفوظة متعلقة بالجمع

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى إيجاد العدد الناقص و أكمال المساواة	- الألواح	- اكتب العدد الناقص : $5 = 3 +$ ( تنويع الأعداد )	- البحث عن العدد الناقص لإتمام المساواة	1-وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- انص المسألة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات الفبلية:</u> - العد حتى العدد 7 - حساب مجموع - شروط التنفيذ: - كتابة نص المسألة على السبورة باستعمال الألوان</p> <p><u>التعليمية:</u> ذهب فريد و مريم إلى البستان و قطف فريد 4 برتفقات و قطفت مريم 3 برتفقات . - كم قطف فريد و مريم معا ؟ <u>الإجراءات الممكنة:</u> - حساب المجموع بإضافة 3 إلى 4 انطلاقا من العدد 4 و استعمال الأصابع - حساب المجموع بالاستعانة برسم مثلا : 4 خشيبات ثم يضيف لها 3 و يعيد الخشيبات - حساب المجموع بكتابة المساواة : <math>4+3=7</math> <u>العرض والمناقشة:</u> إظهار مختلف الإجراءات الصحيحة والخطئة إن وجدت ، يشرح كل تلميذ إجرائه تسجيل النتيجة على السبورة على الشكل التالي : 4 برتفقات و 3 برتفقات 7 برتفقات 4+3=7 قطف فريد و مريم معا 7 برتفقات</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروط في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيف الجماعي مت نوع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u> :</p> <p><u>النشاط الأول:</u> يلاحظ التلميذ ثم يحسب النقاط التي تحصل عليها كل طفل يقرأ المعلم قانون اللعبة ويقول : الذي تحصل على أكبر مجموع هو الفائز</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يقول المعلم : قبل الخروج إلى الفناء كان مع أمين 3 كريات لعب وربح 3 كريات أخرى - كم كرية صارت عنده - المطلوب : وضع الكريات داخل الكيس</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p><u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة ( آلية الجمع )

الموضوع: تفكك عدد وتركيبه ( 1 )

مؤشر الكفاءة: - تعيين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين  
الوسائل: بطاقات : 1، 0، 2، 3، 4، 5، ورقة بيضاء لكل فوج

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى إيجاد العدد الناقص وكتابته على اللوحة	- الألواح	- يظهر المعلم الأعداد التالية كما يلي : 1 ، 2 ، 3 ، 4 (30ثا) يخفي الأعداد ثم يظهر أعداد أخرى 5 ، 2 ، 4 ، 1 ويسأل : ما العدد الناقص ؟ يكتب التلميذ العدد على اللوحة (3) تنويع الأسئلة بأعداد أخرى	- البحث عن العدد الناقص	1وضعية الانطلاق: أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- انص المسألة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب مجموع</li> <li>- شروط التنفيذ: - يعمل كل تلميذين معا حيث توزع عليهم بطاقات الأعداد وورقة بيضاء</li> </ul> <p><u>التعلمية:</u> ابحث عن أكبر عدد ممكن من الكيفيات للحصول على مجموع يساوي العدد 5 . يمكنك أن تستعمل كل البطاقات مرة واحدة</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0+5=5 ، 5+0=5</li> <li>1+4=5 ، 4+1=5</li> <li>2+3=5 ، 3+2=5</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> - التصديق على النتائج بإعادة العمليات في كل مرة جماعيا</p> <p>- يدرك التلميذ أنه يمكن كتابة العدد على شكل مجموع بكيفيات مختلفة</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 دق)
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> 0+4=4 ، 1+3=4 ، 2+2=4</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> 3+1=4 ، 2+2=4 ، 4+0=4</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> يحسب مجموع كل بطاقة وكلما وجده 4 يربط البطاقة بالعدد 4 (2+2 ، 0+4 ، 3+1)</p> <p><u>النشاط الرابع:</u> يطلب من التلميذ تشكيل مجموعتين جزئيتين ثم كتابة المجموع</p> <p><u>الأجوبة الممكنة:</u> 4+0=4 ، 1+3=4 ، 3+1=4 ، 2+2=4</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p><u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	- اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الصلة: 02/01  
المدة: 02 ساعة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - مقارنة وترتيب أعداد طبيعية  
الموضوع: العد التصاعدي - التنازلي  
مؤشر الكفاءة: - عد أشياء مجموعة باستعمال العتبة الشفهية  
- العد التصاعدي أو التنازلي ابتداء من عدد معين  
الوسائل: مكعبات مختلفة الحجوم ، بطاقات الأعداد من 0 إلى 9

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- مراجعة الأعداد من 0 إلى 9 شفاهيا	- التلاميذ	- يستقم المعلم تلميذين حيث يطلب من الأول ذكر عدد ومن الآخر اتمام العد ، بحيث يذكر عددا واحد فقط ثم يواصل الثاني وهكذا	- العدية الشفهية من 0 إلى 9	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشريط العددي	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القليلة:</u> - قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 9 - مقارنة الأعداد واستعمال العبارتين ( أكبر من - أصغر من )</p> <p><u>الحصة الأولى</u></p> <p><u>الشروط التنفيذ:</u> - توضع المكعبات على المكتب في شكل عشوائي</p> <p><u>التعليمية:</u> رتب المكعبات</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u> - ترتيب المكعبات من الأصغر حجما إلى الأكبر حجما - " " " الأكبر " " الأصغر " - ترتيب المكعبات عشوائيا - وضع المكعبات فوق بعضها من الأصغر حجما إلى الأكبر حجما</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> - يشرح كل تلميذ الإجراء المتبع في ترتيب هذه المكعبات</p> <p><u>النشاط الثاني:</u></p> <p><u>الشروط التنفيذ:</u> - يفوج المعلم التلاميذ إلى أفواج ذات تلميذين - يوزع المعلم على كل فوج بطاقة الأعداد من 0 إلى 9</p> <p><u>التعليمية:</u> رتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u> - يستعمل العد - يستعمل الشريط العددي</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> عرض النتائج المتحصل عليها على السبورة مع تقديم الشرح للاجراء المتبع ثم مقارنته مع الاجراءات الأخرى</p> <p><u>الحوصلة:</u> يتوصل التلاميذ إلى ترتيب الأعداد ترتيبا تصاعديا من 0 إلى 9 وإنشاء الشريط العددي</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشرع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

( يتبع الدرس بحصة ثانية )

الحصة الثانية: العد التصاعدي والتنازلي

<p><b>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة</b></p>	<p>- <b>الشريط العددي</b></p> <p><b>الحصة الثانية</b></p> <p>- <b>شروط التنفيذ:</b> يفوج المعلم تلاميذه إلى أفواج ذات عنصرين</p> <p>- يوزع على كل فوج مجموعة من الأعداد الغير متالية مثل :</p> <p style="text-align: center;">الفرج الأول : 9 - 5 - 2</p> <p><b>التعليمية:</b> رتب هذه الأعداد ترتيباً تناظرياً</p> <p>- <b>الإجراءات الممكنة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يمثل ل عدد بالأصابع ثم يرتب الأعداد</li> <li>يستعمل الشريط العددي المتحصل عليه في الحصة الأولى</li> <li>- يقارن بين عددين</li> <li>- <b>العرض والمناقشة:</b> - تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها</li> <li><b>الحوالمة:</b> يدرك التلاميذ معنى العبارتين " تصاعديا - تناظريا " ، تتمكنهم من كتابة الأعداد وقراءتها تناظرياً وتصاعديا .</li> <li>- <b>تصاعديا :</b></li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">- <b>تناظريا:</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr> <td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p><b>الشرع في إجراء الحل</b></p>
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0													
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ</p>	<p>- <b>كراسات التطبيقات</b></p> <p><b>الأنشطة الفردية :</b></p> <p><b>النشاط الأول :</b> يلاحظ التلميذ أن الأقلام تختلف في الطول واللون ، يجد أقصر قلم ويلون المربع الأول بلونه ثم الأطول منه مباشرة ، وهكذا دواليك إلى أن يلون كل المربعات ثم يرقمها من 1 إلى 5 ( دون استعمال المسطرة ) : أزرق - أصفر - أخضر - أحمر</p> <p><b>النشاط الثاني :</b> يرتب العدد ترتيباً تصاعدياً بعد تشطيب الأعداد الواحد تلو الآخر</p> <p><b>النشاط الثالث :</b> 1،2،3/3،2،3/4،4،3/6،5،4 / 5،4،3 / 4،2،1 / 4،3،2 / 7،5،6 / 5،4،3</p> <p><b>النشاط الرابع:</b> يعيد ترتيب المكعبات من الأكبر إلى الأصغر من حيث العدد برسم النقاط وكتابة العدد الذي يمثله</p> <p><b>النشاط الخامس :</b> يرتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرابط انطلاقاً من الصفر</p> <p><b>النشاط السادس :</b> يكتب العدد الذي يأتي قبل العدد المكتوب ثم العدد الذي يليه</p>	<p><b>الأنشطة الفردية :</b></p> <p><b>ادارة الاستثمار</b></p> <p>ادارة الاستثمار من (25 إلى 30) دقيقة</p> <p><b>الأنشطة الفردية :</b></p> <p>تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>																				

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

إنجاز الحصة

الوصف والأهداف	الكافاءات	الأنشطة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يحسب كل مجموع وكلما وجده 7 يربط البطاقة بالعدد 7 وكلما وجده 5 يربط البطاقة بالعدد 5 و 8</li> <li>- يجمع ثم يقارن كميتين ويستنتج المساواة بينهما</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب مجامي باستعمال سيرورات مختلفة</li> </ul>	<b>النشاط الأول :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- بعد أشياء مجموعات باستعمال العدية الشفهية ثم يعين الكمية المحصل عليها يمكن أن يكون ذلك بضم مجموعتين</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عد وتشكيل كميات</li> </ul>	<b>النشاط الثاني :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يلاحظ كل شكل ، يعين خواصه ثم يحوّط الشيء الذي شكله كروي</li> <li>- يهدف النشاط إلى تمييز أشياء بخواصها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ملاحظة أشياء من الفضاء أو أشكال مستوية وتعيين خواص</li> </ul>	<b>النشاط الثالث :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يكمل التلوين ، يهدف هذا النشاط على إتمام شكل مستوي باستعمال اللون</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تحليل أشكال هندسية بسيطة من المستوى وتمييزها عن أشكال أخرى</li> </ul>	<b>النشاط الرابع :</b>

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة																												
- يراجع أيام الأسبوع	- الألواح	- مراجعة أيام الأسبوع بالسرد الشفهي المباشر	- أيام الأسبوع	1- وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )																												
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات قبلية:</u> معرفة الليل والنهار والأسبوع</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> توزيع الشكل على الأفواج</p> <table border="1"> <tr> <td>جانان</td><td>ماي</td><td>أبريل</td><td>مارس</td><td>فيبروي</td><td>جانفي</td><td>جويلية</td> </tr> <tr> <td>رسم فراشة</td><td></td><td></td><td>صورة أرنب</td><td></td><td>صورة تساقط الثلج</td><td></td> </tr> <tr> <td>ديسمبر</td><td>نوفمبر</td><td>أكتوبر</td><td>سبتمبر</td><td>أوت</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>رسم علم الجزائر</td><td>رسم تساقط الأشجار</td><td>رسم أطفال يعودون إلى المدرسة</td><td>رسم بحر</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p><u>العلمية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اسم نجمة في الشهر الذي ولدت فيه</li> <li>- ضع أسماء زملائك في الشهور التي ولدوا فيها</li> <li>- لون بالأصفار الشهور التي تقع خلالها الأعياد والعطل</li> <li>- ضع علامة حمراء على الشهر الحالي</li> </ul> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يقوم التلاميذ بكل الإجراءات وفق التعليمات المذكورة ثم ثم بعد ذلك تعرض النتائج للمناقشة</li> </ul> <p><u>النشاط الثاني</u></p> <p>تجمع الأعمال ويزع عليهم من جديد بطاقات أشهر السنة</p> <p><u>العلمية:</u> ركب أشهر السنة من الأول إلى آخر شهر</p> <p><u>الإجراءات:</u> - قد يوفق التلاميذ ترتيب الأشهر كم قد يخفقون في هذه الحالة يتدخل المعلم لمساعدتهم للحصول على الترتيب</p> <p>السليم : جانفي - فيبروي - مارس ... الخ</p> <p><u>العلمية:</u> كيف يمكن تصنيف أشهر السنة؟</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض الأفكار وتناقش ( توزيع الأشهر حسب الفصول )</p> <p>- في السنة أربعة فصول هي : الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف</p>	جانان	ماي	أبريل	مارس	فيبروي	جانفي	جويلية	رسم فراشة			صورة أرنب		صورة تساقط الثلج		ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت			رسم علم الجزائر	رسم تساقط الأشجار	رسم أطفال يعودون إلى المدرسة	رسم بحر				<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )
جانان	ماي	أبريل	مارس	فيبروي	جانفي	جويلية																										
رسم فراشة			صورة أرنب		صورة تساقط الثلج																											
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت																												
رسم علم الجزائر	رسم تساقط الأشجار	رسم أطفال يعودون إلى المدرسة	رسم بحر																													
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسي ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي	الأنشطة الفردية: تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة	ـ اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة																												

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- يتوصل إلى تحديد اليوم والأمس والغد	- المناقشة العامة	- ما إسم اليوم الذي نحن فيه ؟ ما إسم يوم الأمس ؟ ما إسم يوم الغد؟	- اليوم - الأمس - الغد	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تطبيق: كم عدد أيام الأسبوع	- شريط عليه أيام الأسبوع مرتبة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - معرفة أشهر السنة - فصول السنة - قبل ، بعد و بين <u>الحصة الأولى</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> - يحضر المعلم أشرطة من الورق كتبت عليها أيام الأسبوع مرتبة</p> <p><u>الفترة الأولى:</u> يوزع المعلم على كل تلميذ شريط <u>التعليمية:</u> لون بالأخضر اليوم الذي نحن فيه</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يلون يوم مخالف</li> <li>- يلون اليوم المقصود</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> - كم هو عدد أيام الأسبوع ؟</p> <p><u>الإجراءات:</u> قراءة أيام الأسبوع من طرف التلاميذ</p> <p><u>الفترة الثانية:</u></p> <p><u>التعليمية:</u> لون بالأحمر يوم الغد وبالأصفر يوم الأمس</p> <p><u>الإجراءات:</u> تدوين الإجراءات على السبورة ( أقل من 7)</p> <p><u>الحصة الثانية</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم قصاصات عليها شهور السنة</p> <p><u>الفترة الأولى:</u></p> <p><u>التعليمية:</u> لون بالأزرق الشهر الذي ولدت فيه</p> <p><u>الإجراءات:</u> - يلون شهر مخالف</p> <p>- يلون الشهر الذي ولد فيه فعلا</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> في أي شهر ولدت ؟ ما إسم الشهر الذي قبله ؟ ما إسم الشهر الذي بعده ؟</p> <p><u>الفترة الثانية:</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على التلاميذ قصاصات كتبت عليها فصول السنة ( يتبع نفس التعليمية ونفس الإجراءات السابقة لتحديد فصل والفصل الذي قبله والذي يائسي بعده مثل : الفصل الذي ولد فيه : الربيع الذي قبله الشتاء وبعد الصيف بالإعتماد على الأشهر لتحديد الفصل المقصود</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
تطبيق: كم عدد شهور السنة ؟	قصاصات عليها شهور السنة			
تطبيق: كم عدد فصول السنة	قصاصات عليها فصول السنة			
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقرحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p><u>تدعم وتعزز المكتسبات السابقة</u></p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة )

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة										
- يتوصل إلى ترتيب الأعداد تصاعديا	- الألواح	<p>- يظهر المعلم الأعداد التالية كما يلي : 5 ، 3 ، 1 ، 6 ، 7 ، 0 ،</p> <p>ثم يطلب من التلميذ ترتيبها من الأصغر إلى الأكبر على الألواح</p>	- الترتيب التصاعدي	<b>الوضعية الانطلاقية</b> <b>اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</b>										
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل	<p><b>النشاط الجماعي</b></p> <p><b>المكتسبات القبلية :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قراءة وكتابة الأعداد من 0 إلى 9</li> <li>- مقارنة مجموعتين ( ارافق عنصر بعنصر )</li> <li>- شروط التنفيذ: - يوزع الشكل التالي على التلاميذ:</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>○ ○ ○ ○ ○</td> <td>□ □ □ □ □</td> </tr> <tr> <td>● ● ● ● ●</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>◆ ◆ ◆ ◆ ◆</td> <td>▲ ▲ ▲ ▲ ▲</td> </tr> <tr> <td>♣ ♣ ♣ ♣ ♣</td> <td>☺ ☺ ☺ ☺ ☺</td> </tr> <tr> <td>♦ ♦ ♦ ♦ ♦</td> <td>☺ ☺ ☺ ☺ ☺</td> </tr> </table> <p><b>التعليمية:</b> عين في كل إطار الأشياء الأصغر عددا ثم لونها</p> <p><b>الإجراءات الممكنة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العد ( 1-1 ) لكل مجموعة</li> <li>- استعمال الرابط أو الشطب ( ارافق عنصر بعنصر )</li> <li><b>العرض والمناقشة:</b> - يشرح التلاميذ إجراءاتهم ، تقبل الصحيحة منها كلها يتوصل التلاميذ أن الدوائر " أصغر " من المربعات ، نفس العمل بالنسبة لبقية الرسومات</li> </ul>	○ ○ ○ ○ ○	□ □ □ □ □	● ● ● ● ●	*	◆ ◆ ◆ ◆ ◆	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	♣ ♣ ♣ ♣ ♣	☺ ☺ ☺ ☺ ☺	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	☺ ☺ ☺ ☺ ☺	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p><b>الشروع في إجراء الحل</b></p>	<b>2- بناء التعلمات:</b> <b>مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</b>
○ ○ ○ ○ ○	□ □ □ □ □													
● ● ● ● ●	*													
◆ ◆ ◆ ◆ ◆	▲ ▲ ▲ ▲ ▲													
♣ ♣ ♣ ♣ ♣	☺ ☺ ☺ ☺ ☺													
♦ ♦ ♦ ♦ ♦	☺ ☺ ☺ ☺ ☺													
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيف الجماعي متبع بالتصحيف الفردي على الكراسي ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p>- اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيف الجماعي والفردي</p>	<p><b>الأنشطة الفردية:</b></p> <p>ادارة الاستثمار ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>	<p><b>الأنشطة الفردية:</b></p> <p>ادارة الاستثمار ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>										

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الـ

الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة (آلية الجمع)

الموضوع: تفكيك عدد وتركيبه (2)

مؤشر الكفاءة: - تعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين

الوسائل: بطاقات: 0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 ، 7 ، 8 - ورقة بيضاء لكل فوج - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى إيجاد العدد الناقص وكتابته على اللوحة	- الألواح	- أكتب العدد الناقص : $2 + . = 2$ ، $3 + . = 5$ ، $1 + . = 4$	- البحث عن العدد الناقص	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- أوراق بيضاء - بطاقات الأعداد - الألواح	<p><u>المكتسبات القبلية</u>:</p> <p><u>النشاط الجماعي</u>:</p> <p><u>العرض والمناقشة</u>: - التصديق على النتائج بإعادة العمليات في كل مرة جماعيا - يدرك التلميذ أنه يمكن كتابة العدد على شكل مجموع بكيفيات مختلفة</p> <p><math>0+7=7</math> ، <math>7+0=7</math>  <math>1+6=7</math> ، <math>6+1=7</math>  <math>4+3=7</math> ، <math>3+4=7</math>  <math>2+5=7</math>    <math>5+2=7</math></p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u>:</p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35 د)
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيف الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول</u>: يكتب المساواة اعتمادا على اللون</p> <p><u>النشاط الثاني</u>: يملأ البطاقات بكتابة الأعداد الناقصة ليصير المجموع 7</p> <p><u>النشاط الثالث</u>: يكمل رسم النقاط ويكتب العدد الناقص ليصير المجموع 7</p> <p><u>النشاط الرابع</u>:</p> <p><u>الأجوبة الممكنة</u>: <math>1+6</math> ، <math>2+5</math> ، <math>3+4</math> ، <math>6+1</math> ، <math>5+2</math> ، <math>4+3</math></p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u>:</p> <p>تدعم وتعزز المكتسبات السابقة</p>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة (آلية الجمع)

الموضوع: تفكير عدد وتركيبه (3)

مؤشر الكفاءة: - تعين الكمية الممحصل عليها بضم مجموعتين

- إجراء عملية الجمع أفقيا

الوسائل: القرصان - الخبيثات - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى إيجاد المجموع	- الألواح	- انجز عمليات الجمع التالية : $3+6$ ، $2+6$ ، $2+3$	- البحث عن المجموع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- القرصان - الخبيثات - اللوحة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القليلة</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- معرفة العدية الشفهية</li> <li>- قراءة وكتابة الأعداد</li> </ul> <p><u>شروط التنفيذ</u>: - يخرج التلاميذ 9 خبيثات ويضعها أمامه على اللوحة</p> <p><u>الفترة الأولى</u>:</p> <p><u>التعلمية</u>: فك الخبيثات التي أمامك إلى مجموعات</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يفك الخبيثات واحدة واحدة</li> <li>- يفك الخبيثات 2 ، 3 ، 4</li> <li>- ( احتمالات أخرى قد تكون متعددة )</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة</u>: - تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها والتصديق عليه</p> <p><u>الفترة الثانية</u>:</p> <p><u>التعلمية</u>: فك الخبيثات إلى مجموعتين فقط</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يتبع المعلم نفس خطوات النشاط الأول</li> </ul> <p><u>الفترة الثالثة</u>:</p> <p><u>التعلمية</u>: فك الخبيثات إلى ثلاثة مجموعات متساوية العدد</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اتباع نفس الخطوات السابقة مع تسجيل النتائج المتحصل عليه في كل نشاط</li> </ul>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متعدد بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول</u>: ما هو عدد الشموع داخل العلبة؟ ما هو عدد الشموع خارج العلبة؟</p> <p><u>النشاط الثاني</u>: نفس الأسئلة تطرح في التمرير الثاني</p> <p><u>النشاط الثالث</u>: كيف يسمى هذا الذي توضع فوقه الشموع؟ ما عدد الشموع في الشمعدان؟</p> <p><u>النشاط الرابع</u>: يحسب كل مجموع وكلما كان 9 يربطه ببطاقة العدد 9</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> :	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - تحديد موقع شيء في قائمة  
- مقارنة وترتيب أعداد طبيعية

الموضوع: ترتيب أعداد طبيعية

مؤشر الكفاءة: - تعين العدد الذي "يللي" والذي "يسبق" عدد ما  
- يرتب اعداد طبيعية تصاعدياً وتنازلياً

الوسائل: 3 علب مختلفة للأحجام - قصاصات - قريصات

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- يتوصل إلى ترتيب العلب حسب التعليمية	- العلب - المكتب - تلميذ	- وضع العلب المختلفة للأحجام على المكتب ومطالبة تلميذ بترتيبها من الأكبر إلى الأصغر (من اليمين إلى اليسار)	- الترتيب من الكبر إلى الأصغر	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- قصاصات مختلفة الألوان والأحجام	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u>  - معرفة العبارة "أكبر من" ، "أصغر من"  - معرفة كتابة وقراءة الأعداد الطبيعية الأصغر من 10  - شروط التنفيذ: - يعطي المعلم كل تلميذ 9 قصاصات مختلفة الألوان والأحجام (3 حمراء - 3 خضراء - 3 بيضاء)</p> <p><u>الفترة الأولى:</u>  <u>التعليمية:</u> رتب القصاصات  <u>الإجراءات الممكنة:</u>  - الترتيب حسب اللون ( خضراء - حمراء - بيضاء )  - حسب أحجامها  <u>العرض والمناقشة:</u> - تعراض الأفكار وتناقش</p> <p><u>الفترة الثانية:</u>  <u>التعليمية:</u> رتب القصاصات من أصغرها إلى أكبرها دون مراعاة اللون  <u>التطبيق:</u> أقلب القصاصات محافظاً على ترتيبها ثم رقمها من الأصغر إلى الأكبر</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشرع في إجراء الحل</u>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي على الكراسي ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ماذا كتب داخل هذه الدوائر ؟ قراءتها دون ترتيب . هل هذه الأعداد مرتبة أم مبعثرة ؟</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> كتابة رقم البطاقات الموجودة لدى الأطفال في البطاقات الفارغة المناسبة لها</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> كتابة العدد المناسب الذي يأتي قبل وبعد العدد مباشرة</p> <p><u>النشاط الرابع:</u> ذكر الأشياء المرسومة ، عددها ، عدد الملونة منها ، لون كل زهرة</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - عد و تشكيل كميات  
- تحديد موقع شيء في قائمة  
الموضوع: الترقيم من 1 إلى 9  
مؤشر الكفاءة: - تعين رتبة شيء في قائمة  
الوسائل: - قصاصات تحمل الأعداد من 0 إلى 9 - قصة مصورة من اختيار المعلم -

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة														
- يتوصل إلى ترتيب الأعداد حسب المطلوب	قصاصات أو الواح مكتوب عليه الأعداد من 0 إلى 9	- عرض الأعداد من 0 إلى 9 مشوّشة على السبورة ومطلبة التلاميذ إعادة ترتيبها	- ترتيب الأعداد	<u>أوضاعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )														
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- قصاصات مختلفة الألوان والأحجام	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العدية الشفهية من 1 إلى 9</li> <li>- قراءة وكتابة الأعداد بالأرقام</li> <li>- مقارنة الأعداد وترتيبها</li> </ul> <p><u>شروط التنفيذ</u> : توزع القصة المصورة على كل فوج حيث تكون أحدها مشوّشة</p> <p><u>التعليمية</u> : رتب هذه القصة من 1 إلى 6</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u> :</p> <p>قد يصيب التلميذ في ترتيبه كما انه قد يخطئ</p> <p><u>العرض والمناقشة</u> : - يختار المعلم أجوبة مختلفة من بينها الصحيحة ويطلب من كل مثل لفوج سرد القصة</p> <p><u>الحصولة</u> : بمراعاة تسلسل القصة يتم ترقيم الصور من 1 إلى 6</p> <p>الاستثمار : إجراء سباق في الفناء بين 7 تلاميذ وعند خط الوصول يسلم كل تلميذ لوحة تمثل رقم ترتيبه في السباق</p> <p>- في القسم تسجل النتائج على السبورة على النحو التالي :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>السابع</td><td>السادس</td><td>الخامس</td><td>الرابع</td><td>الثالث</td><td>الثاني</td><td>الأول</td> </tr> <tr> <td>سعاد</td><td>سليم</td><td>خالد</td><td>مريم</td><td>محمد</td><td>احمد</td><td>على</td> </tr> </table>	السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	سعاد	سليم	خالد	مريم	محمد	احمد	على	<p><u>النشاطات</u> و <u>التعليمات</u> الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول												
سعاد	سليم	خالد	مريم	محمد	احمد	على												
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :</p> <p><u>النشاط الأول</u> : يربط كل حيوان بالبطاقة الدالة على ترتيبه</p> <p><u>النشاط الثاني</u> : يحوّط في الصف الأول الطفل الثاني ، وفي الصف الثاني الصغير الخامس ، وفي الصف الثالث الفيل الثالث</p> <p><u>النشاط الثالث</u> : 7، 6، 5، 4، 3، 2، 1،</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u> :</p> <p>تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة														

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الغاية: - عد و تشكيل كميات  
الموضوع: العدد عشرة (10)

**مؤشر الكفاءة:** - عد أشياء مجموعات باستعمال العدية الشفهية  
- وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية  
- تعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين

**الوسائل:** - 5 علب (كريبت) - ألعاد ثقاب

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى المطلوب في المدة المحددة	التلميذ	- العد التنازلي من 9 إلى 0 في (10 ثوان)	- العد التنازلي	<b>1-وضعية الانطلاق:</b> أثارة الوضعية (05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- قصاصات مختلفة الألوان والأحجام	<p><b>النشاط الجماعي</b>  <b>التعليمية 1:</b> - شرط التنفيذ: يضع كل تلميذ 5 علب كريبت على الطاولة          - ضع في اللعبة الأولى 5 ألعاد ثقاب              "    "    "    "    "              "    "    "    "    "              "    "    "    "    "          يواصل المعلم على هذا المنوال حتى بلوغ العدد 9  <b>التعليمية 2:</b> أضف لكل علبة عود ثقاب          - كم صار الآن في كل علبة؟  <b>الإجراءات الممكنة:</b>          - في الأولى صار 6 ، وفي الثانية 7 ، وفي الثالثة 8 ، وفي الرابعة 9 ، وفي الخامسة 10 (قد يجهل التلميذ الإجابة في هذه الحالة)  <b>العرض والمناقشة:</b> - تعرّض الأفكار وتناقش  <b>الحوصلة:</b> بمراقبة تسلسل القصة يتم ترتيب الصور من 1 إلى 6          يعلّم التلميذ على إجابتهم إما بالعدد الشفهي أو باستعمال الأصوات أو ألعاد الثقاب من جديد في كل حالة كتابة العمليات التالية  <math>9+1=10</math> ، <math>8+1=9</math> ، <math>7+1=8</math> ، <math>6+1=7</math> ، <math>5+1=6</math>          كتابة العدد (10) على الشريط العددي       </p>	<p><b>النشاطات والتعليمات</b>  <b>المرحلة التجريبية</b>          الشرح في إجراء الحل       </p>	<b>2-بناء التعلمات:</b> مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35 د)
- عرض الطول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلميذ	كراس النشاطات	<b>الأنشطة:</b> اجراء حوار مع التلميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي	<b>الأنشطة الفردية:</b> تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة	- إعادة الاستثمار - إعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

# بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - عد و تشكيل كميات

الموضوع: كتابة الأعداد من 0 إلى 10 بالحروف

مؤشر الكفاءة: - ربط التعين الشفهي لعدد بتعيين كتابته بالحروف

الوسائل: - بطاقات للأعداد من 0 إلى 10 بالأرقام - بطاقات للأعداد من 0 إلى 10 بالحروف

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة							
- يتوصل العد حتى 10 وكتابة الأعداد بالأرقام وترتيبها	الתלמיד	<p>- العد حتى 10</p> <p>- كتابة الأعداد بالأرقام وترتيبها</p>	<p>- كتابة وقراءة وترتيب الأعداد من 0 إلى 10</p>	<u>أو ضعنة الانطلاق</u> : <u>اثارة الوضعية</u> ( 05 دقائق )							
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للممناقشة وال اختيار للإجراءات الأكثر نجاعة	الشريط المقابل	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>النشاط الأول</u></p> <p>- شروط التنفيذ: - تفويج القسم وإعطاء لكل فوج بطاقات أعداد بالأرقام وبالحروف</p> <p><u>التعليمية 1:</u>  - رتب الأعداد بالأرقام ترتيبا تصاعديا</p> <p><u>الإجراءات:</u> 1، 0، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 9، 8، 7، 6، 5، 4، 3، 2، 1</p> <p><u>التعليمية 2:</u> ابحث الآن عن كتابة هذه الأعداد بالحروف وضعها تحت العدد</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u>  - أما صحيح إما خاطئ وهذا حسب استيعاب التلميذ للحروف</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> - تعرض الأفكار وتناقش</p> <p>يقرأ ممثلا الفوج الطاقات حسب الترتيب المطلوب وهذا بعد طلب المعلم من التلاميذ جمع بطاقات الأعداد بالأرقام للوصول إلى ما يلي</p> <p>صفرا - واحد - اثنان - ثلاثة - أربعة - خمسة - ستة - سبعة - ثمانية - تسعة عشرة</p> <p><u>النشاط الثاني:</u>  <u>توزيع المعلم على كل تلميذ الشريط التالي</u></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ستة</td> <td>خمسة</td> <td>ثمانية</td> <td>واحد</td> <td>سبعة</td> <td>اربعة</td> <td>صفر</td> </tr> </table> <p>يطلب من كل تلميذ كتابة العدد بالأرقام.</p> <p>يدرب المعلم التلاميذ على كتابة الأعداد بالحروف في حصة الخط</p>	ستة	خمسة	ثمانية	واحد	سبعة	اربعة	صفر	<p>النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل</p>	<u>بناء التعلمات</u> : <u>مرحلة التجريب والتجسيد</u> ( 25 إلى 35 د)
ستة	خمسة	ثمانية	واحد	سبعة	اربعة	صفر					
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعا بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u> اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u>  <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	<u>ادارة الاستثمار</u> : <u>ادارة الاستثمار من (35-25) دقيقة</u>							

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سিرورات مختلفة (آلية الجمع)  
الموضوع: تفكير عدد وتركيبه (4)  
مؤشر الكفاءة: - تفكير عدد غلائى مجاميع مختلفة  
الوسائل: ما يراه المعلم مناسبا

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى إيجاد المجموع	- العمليات	- حساب سريع : احسب كل مجموع $3 + 6 = \underline{\quad}, \quad 2 + 4 = \underline{\quad}, \quad 5 + 3 = \underline{\quad}.$	- البحث عن المجموع	<u>1-وضعيّة الانطلاق</u> : اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- القرصيات - الخشبات - اللوحة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات الفبلية</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب مجموع</li> <li>- تفكير عدد إلى مجموع</li> <li>- <u>شروط التنفيذ</u> : يخرج التلاميذ 10 خشبات ويضعها أمامه على اللوحة</li> </ul> <p><u>الفترة الأولى</u> :</p> <p><u>التعليمية</u> : فك الخشبات التي أمامك إلى مجموعات</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يفك الخشبات واحدة واحدة</li> <li>- يفك الخشبات 2 ، 3 ، 4 ، 1</li> <li>- احتمالات أخرى قد تكون متعددة)</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة</u> : - تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها والتصديق عليه</p> <p><u>الفترة الثانية</u> :</p> <p><u>التعليمية</u> : فك الخشبات إلى ثلاثة مجموعات فقط</p> <p><u>يتبع المعلم نفس خطوات النشاط الأول</u></p> <p><u>الفترة الثالثة</u> :</p> <p><u>التعليمية</u> : فك الخشبات إلى مجموعتين متساويتين</p> <p>- اتباع نفس الخطوات السابقة مع تسجيل النتائج المتحصل عليه في كل نشاط</p> <p>مثال : <math>3 + 1 + 2 + 4 = 10</math></p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- <u>بناء التعلمات</u> : مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د )
عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :</p> <p><u>النشاط الأول</u> : بعد الكرات الموجودة خارج العلبة ثم يرسم الناقصة داخل العلبة حتى يصير المجموع 10</p> <p><u>النشاط الثاني</u> : يبحث عن العدددين الذين مجموعهما يساوي 10 ويلونهما</p> <p><u>النشاط الثالث</u> : - كتاب التمارين</p> <p><u>النشاط الرابع</u> : يقول المعلم عند أمينة 10 ضيوف ، وضعت 6 أكراب على المائدة</p> <p>- ارسم الأ��واب الناقصة</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> :	- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - معرفة مبادئ التعداد العشري وممارسته  
الموضوع: التعداد العشري (1)  
مؤشر الكفاءة: - عد كميات باستعمال العد (1-1) أو باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات  
- التعرف على رقم الآحاد وعلى رقم العشرات في كتابة عدد طبيعي بالأرقام  
الوسائل: أعمدة - قطع - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى العد حتى العدد 10 شفاهيا	- التلاميذ	- مراجعة العدية الشفهية حتى العشرة	- العد حتى العشرة	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	قطع وأعمدة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>شروط التنفيذ</u>: يضع كل تلميذ 8 قطع على الطاولة</p> <p><u>التعليمية 1</u>: كون مجموعة فيها 10 قطع</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- غير ممكن</li> <li>- احتمالات أخرى قد تكون متعددة</li> </ul> <p><u>النتيجة</u>: لأن عدد القطع أقل من 10</p> <p><u>التعليمية 2</u>: أضف 8 قطع أخرى إلى المجموعة الأولى ثم كون مجموعة فيها 10 قطع</p> <p><u>ملاحظة</u>: يعود المعلم تلاميذه على العمل من اليسار إلى اليمين</p> <p><u>الإجراءات</u>: مجموعة واحدة ذات 10 قطع وأخرى ذات 6</p> <p><u>التعليمية 3</u>: يمكن استبدال هذه القطع العشرة بعمود يضع التلميذ عمودا واحدا على اليسار و 10 قطع على اليمين</p> <p><u>العرض والمناقشة</u>: كم عشرة كونت؟ كم قطعة بقيت؟</p> <p><u>الحصلة</u>: كتابة العدد 16 وقراءته 6 آحاد و عشرة واحدة أو يقرأ : ستة عشر</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد (25 إلى 35 د)
عرض الحلول ومناقشتها ثم بقى التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول و الثاني</u>: يكتشف عدد الفقاعات باستعمال التجميع (10،10) والتمييز بين الآحاد والعشرات باستعمال اللون</p> <p><u>النشاط الثالث</u>: يعد الأشياء ويكون العشرات ثم يكتب العدد على الجدول</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> :	- إعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

المذكرة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - معرفة و ممارسة مبادئ التعداد العشري  
الموضوع: التعداد العشري ( 2 )

مؤشر الكفاءة: - عد كميات باستعمال العد ( 1- ) أو باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات  
- التعرف على رقم الأحد وعلى رقم العشرات في كتابة عدد طبيعي بالأرقام  
الوسائل: أعمدة - قطع - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة							
- يتوصّل إلى كتابة الأعداد المملاة	- الأعداد - الألواح - السبورة	- الحساب السريع : يملي المعلم على التلاميذ الأعداد التالية: 19، 16، 10، 12، 51	- كتابة أعداد بالأرقام	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )							
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	ورقة تحمل الشكل	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>المكتسبات القبلية</u> : التجميع ( 10-10 ) والاستبدال  <u>النشاط الأول</u>  <u>شروط التنفيذ</u>: - يوزع المعلم على كل تلميذ ورقة تحتوي على الرسم التالي :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ع</td> <td style="text-align: center;">و</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ع</td> <td style="text-align: center;">و</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <p><u>التعليمية 1</u>: كون عشرات إن أمكن ذلك واستبدلها بأعمدة ثم أكتب العدد على الجدول  <u>- الإجراءات الممكنة</u> :  - في المثال الأول استبدال 10 قطع بعمود ويبقى 3  - " " الثاني " 10 " " 8  <u>العرض والمناقشة</u>: تعرّض الأفكار وتناقش  يتوصّل التلاميذ إلى كتابة العدد 13 و 18 على الجدول</p>	ع	و			ع	و			<p><u>النشاطات والتعليمات</u>  <u>الشروع في إجراء الحل</u></p> <p>2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</p>
ع	و										
ع	و										
عرض الحلول ومناقشتها ثم بقى التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :</p> <p><u>النشاط الأول</u> : يكون مجموعة ذات 10 قطع ويستبدلها بقطعة ذات ( 10 دنانير ) استعمال النقود الموجودة في آخر الدفتر</p> <p><u>النشاط الثاني</u>: يكون عشرة بقو德 سليمة ويستبدلها بقطعة ذات 10 دنانير ثم يحسب المجموع ويكشف أن عدد النقود اسليمة تساوي عدد نقود أمين و يكتب 13 على الجدولين</p> <p><u>النشاط الثالث</u>: يكمّل رسم المثلثات والكريات اعتماداً على العددين المكتوبين في الجدولين</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u> :</p> <p>تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	<p>- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</p>							

المدة: 60 دقيقة

الكفاءة القاعدية: - عد و تشكيل كميات -

الموضوع: الأعداد من (10 إلى 14)

- إجراء عمليات جمع أفقيا

مؤشر الكفاءة: - تعيين نتيجة زيادة أو ضم كميتين

الوسائل: أعمدة و قطع

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيوررة الحصة								
- يتوصّل إلى حساب مجموع عددين في ظرف قياسي	- الألواح	- احسب المجاميع التالية : $1+9$ , $2+8$ , $3+7$ , $4+6$ , $5+5$	- حساب مجموع عددين	1-وضعية الانطلاق: أثارة الوضعيّة (05 دقائق)								
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	ورقة تحمل الشكل	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>المكتسبات القبلية</u>: جمع عددين          - التعداد العشري  <u>النشاط الأول</u>  <u>شروط التنفيذ</u>: يوزع المعلم على كل تلميذ ورقة تحتوي على الرسم التالي :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 10px; text-align: center;">ع</td> <td style="padding: 10px; text-align: center;">و</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;"></td> <td style="padding: 10px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 10px; text-align: center;">ع</td> <td style="padding: 10px; text-align: center;">و</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;"></td> <td style="padding: 10px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </p>	ع	و			ع	و			<p><u>النشاطات والتعليمات</u>  <u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد (د) 25 إلى 35
ع	و											
ع	و											
عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس النشاطات	<p><u>الملحوظة</u>: نفس الإجراءات مع العددين (13 و 14)  <u>التعليمية</u>: كون عشرات إن أمكن ذلك واستبدالها بأعمدة ثم أكتب العدد على الجدول  <u>- الإجراءات الممكنة</u>:          - في المثال الأول استبدال 10 قطع بعمود ويبقى 1          - " الثاني " 10 " " 2  <u>العرض والمناقشة</u>: تعرّض الأفكار وتناقش          يتوصّل التلاميذ إلى كتابة العدد 11 و 12 و 13 و 14 على الجدول</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u>:  <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة								

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة								
- يتوصل إلى اكمال الشريط العددي حسب المطلوب في زمن قياسي	- الشريط العددي	10.....  - أمل الشريط العددي : 0 ، 1 ، 2 .....	- يكمل الشريط العددي	<u>أوضاعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>								
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	الأرقام والاقلام الملونة	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>المكتسبات القبلية:</u> - قراءة وكتابة أعداد بالأرقام  - مبادئ التعداد العشري  <u>شروط التنفيذ:</u> - توزع الورقة لكل فوج مكتوب عليها الأعداد التالية :</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">53</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">57</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">42</td> <td></td> </tr> </table> <p><u>التعليمية 1:</u> لون الأرقام التي تمثل الوحدات باللون الأحمر  <u>الإجراءات الممكنة:</u>          الأرقام هي : 4 ، 7 ، 8 ، 1 ، 5 ، 2 ، 3  <u>العرض والمناقشة:</u> الأعداد التي تمثل رقم الوحدات هي التي توجد على يمين العدد</p> <p><u>التعليمية 2:</u> حوط الأرقام التي تمثل العشرات          65      31      28      10          42      87  <u>الإجراءات:</u> تلوين الأرقام هي : 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 8 ، 2 ، 6 ، 3 ، 1  <u>العرض والمناقشة:</u> الأعداد التي تمثل رقم العشرات هي التي توجد على يسار العدد</p> <p><u>الحصلة:</u> في العدد 53 ، 3 يمثل رقم الوحدات و 5 يمثل رقم العشرات</p>	14	28	45	53	57	21	42		<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	<u>2- بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
14	28	45	53									
57	21	42										
عرض الحلول ومناقشتها ثم بقى التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u>  <u>النشاط الأول:</u> يكمل الشريط الأول من 0 إلى 9 والثاني من 10 إلى 19  <u>النشاط الثاني:</u> يستعمل التلميذ اللونين الأحمر والأخضر ليميز بين العدد ذي رقم واحد ذي رقمين  <u>النشاط الثالث:</u> بعد المربيات ثم المثلثات ويكتب الرقم الناقص على يمين أو يسار الرقم المعطى: 14 ، 13</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u>	<u>- إعادة الاستثمار:</u> إعادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة )								

إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
- يتوصل إلى تنفيذ المطلوب في زمن قياسي	- الألواح	<p>- أكتب العدد الذي رقم عشراته 1 ورقم وحداته 6</p> <p>- العدد الذي رقم عشراته 1 ورقم وحداته 7</p> <p>- العدد الذي رقم عشراته 1 ورقم وحداته 2</p>	- مراجعة الأحاد و العشرات	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الأوراق المرسوم عليها القرصان	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> يعد عناصر مجموعة باستعمال العد (1-1) أو باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات يعرف رقم الأحاد ورقم العشرات في كتابة عدد طبيعي</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> - يوزع المعلم الأوراق التي حضرها على كل مجموعة مكونة من تلميذين</p> <p><u>التعليمية 1:</u> اجمع القرصان عشرة عشرة عشرة وابتعد العدد الذي تحصلت عليه داخل الجدول</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع التلاميذ القرصان باستعمال العد (1-1)</li> <li>- يستعمل جدول الأحاد و العشرات لكتابة العدد المتحصل عليه</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض النتائج كل مجموعة وتسجل على السبورة ثم تقارن</p> <p><u>الوصولة:</u> يحرّص المعلم أن أسهل طريقة لكتابة عدد هو استبدال عشرة واحات بعشرة واحدة ثم كتابة العدد على الجدول</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
التطبيق: مثل العدد التالي 18، 17، 16، 15، 14	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> توضيح فكرة الاستبدال 10 حدات تساوي بطاقة 10 وبالتالي يكتب التلميذ 1 على الجدول في خانة العشرات و 9 في خانة الأحاد</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يكون العشرات بالنسبة إلى مجموعة الأسماء ويجد العدد 18 وبالنسبة إلى مجموعة المصاصات يجد العدد 16 يربط كل مجموعة بالجدول المناسب لها</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> يقرأ العدد المكتوب في الجدول ثم يرسم خشبات بقدر ذلك العدد</p> <p><u>النشاط الرابع:</u> يملأ الشريط بدءاً من 5 حتى 19</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u>	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة )

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكافأة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سিرورات مختلفة (آلية الجمع)  
الموضوع: تفكير عدد وتركيبه (5)  
مؤشر الكفاءة: - تعين الكمية المحصل عليها بقسم مجموعتين  
الوسائل: بطاقات: الأرقام من 1 إلى 13 ، ورقة بيضاء لكل فوج

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى إيجاد العدد الناقص في زمن قياسي	- العمليات	- حساب سريع باكمال الناقص $9 + . = 13$ ، $. + 7 = 11$ ، $6 + . = 10$ ، $. + 3 = 12$ ، $. + . = 13$	- البحث عن المجموع	1- <u>موضوعية الانطلاق</u> : أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- القرصيات - الخشبات - اللوحة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات الفبلية</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب مجموع تفكير عدد إلى مجموع شروط التنفيذ: يخرج التلاميذ 14 خشبات ويضعها أمامه على اللوحة</li> <li>- <u>الفترة الإلالي</u>: التعليمية: فك الخشبات التي أمامك إلى مجموعات الإجراءات الممكنة</li> <li>- يفك الخشبات واحدة واحدة</li> <li>- يفك الخشبات 3، 4، 4، 3</li> <li>- ( احتمالات أخرى قد تكون متعددة )</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة</u>: - تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها والتصديق عليه</p> <p><u>الفترة الثانية</u>:</p> <p>التعليمية: فك الخشبات إلى مجموعات مختلفة</p> <p>- اتباع نفس الخطوات السابقة مع تسجيل النتائج المحصل عليه في كل نشاط</p> <p>مثال : <math>3 + 7 + 4 = 14</math></p> <p>ملاحظة: تتبع نفس الطريقة مع العددين : 15 و 16</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- <u>بناء التعلمات</u> : مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
عرض الحلول ومناقشتها ثم بق التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس الشاطرات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول</u>: يعد حبات الفاكهة في الصف الأول يقارنها بالعدد الأول في تفكيره إلى أن يكشف التفكيرة الصحيحة <math>(6+4=10)</math></p> <p><u>النشاط الثاني</u>: يعد التلبيذ المربعات الوردية ثم يكتب العدد مكان النقط ثم المربعات البرتقالية فالزرقاء <math>7+9=16</math></p> <p><u>النشاط الثالث</u>: - يحسب كل مجموع ثم يربط البطاقة بالعدد المكتوب داخل القرص</p> <p><u>النشاط الرابع</u>: يرتتب البطاقات من أصغر عدد إلى أكبر عدد بعد إجراء عمليات الجمع ذهنيا</p> <p>16، 10+5، 8+7، 11+2، 12</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> :	- <u>اعادة الاستثمار</u> : اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

**الموضوع: حساب متمعن فيه (1)**

**مؤشر الكفاءة:** - يجري التلميذ عمليات الجمع أفقياً و عمودياً

- ينص على متتاليات أعداد ممحورة بين عددين

- يعين العدد الذي يلي ( أو الذي يسبق عدداً )

**الوسائل:** خشبات - ورقة كتب عليها الأعداد (2,3,4,5,6,7,8) - اللوحة

**إنجاز الحصة**

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى إجراء العمليات في الزمن المحدد	- الألواح	- أحسب كل مجموع مما يلي: $9+7$ , $8+8$ , $5+8$ , $5+7$	- جمع عددين	<u>أوضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- بطاقات الأعداد - السبورة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية :</u> - جمع أعداد - التعداد العشري</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> - يثبت المعلم بطاقات الأعداد على السبورة و يستخدم تلميذاً</p> <p><u>التعليمية 1:</u> ابحث عن عددين مجموعهما 10</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <p>- <math>8+2=10</math></p> <p>- <math>5+5=10</math></p> <p>- <math>7+3=10</math></p> <p>- <math>6+4=10</math></p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> يتوصّل التلاميذ إلى المجاميع التالية :</p> <p>التعليمية 2: ضع على الطاولة 8 خشبات حمراء و 8 خشبات خضراء</p> <p>- أحسب عدد الخشبات</p> <p><u>الإجراءات:</u> إضافة 2 إلى 8 للحصول على 10 ثم إضافة الباقى للحصول على 16</p> <p>- إضافة 8 إلى 8 انطلاقاً من 8 حتى 16 ( العد التكميلي )</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض الأفكار وتناقش</p> <p>النتيجة : <math>8+8=16</math></p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	<u>بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</u>
<u>التطبيق:</u> أحسب المجموع $7+6+5$	خشبات حمراء وخضراء			
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي الفردي ، ثم التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> يلاحظ الشكل وطريقة الاستبدال ثم يحسب المجموع بالكيفية المقترنة</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يمكن كتابة متتالية أعداد بإضافة العدد 2 للعدد 4 وهكذا دواليك إلى أن يصل إلى العدد 18</p> <p>- يكمل كتابة متتالية أعداد نزولاً بطرح العدد 2 في كل مرة إلى أن يصل إلى العدد 1</p> <p>- يعين العدد المحصور بين كل عددين ويكتبه في الخانة الفارغة</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	<u>ادارة الاستثمار</u> <u>ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</u>

## مجال التعلم: الرياضيات

الحصة: 02/01

المدة: 60 دقيقة

الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة ( الحساب المتعمن فيه )

الموضوع: حساب متعمن فيه (2)

مؤشر الكفاءة: - بناء جدول الجمع وتوظيفه في حساب مجموع أو مكمل أو تفكير عدد

- تنظيم وإجراء حساب ذهنياً أو بالاستعانة بسند كتابي باستعمال نتائج محفوظة متعلقة بالجمع

الوسائل: أوراق - لوحة

### إنجاز الحصة

<u>معايير الأداء</u>	<u>السندات و الوسائل</u>	<u>أفعال التعليم / التعلم</u>	<u>أهداف التعلم</u>	<u>سيرورة الحصة</u>
- يتوصل إلى إجراء العمليات في الزمن المحدد	- الألواح	- أحسب كل مجموع مما يلي: $8+4 =$ ، $6+3 =$ ، $4+2 =$ .	- جمع عددين	<u>1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- بطاقات الأعداد - السبورة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p>- المكتسبات القبلية : - معرفة تفكيرك عدد الشفهية - معرفة الرمزين ( + ، = ) - معرفة الأعداد قراءة وكتابة</p> <p>- <u>شروط التنفيذ:</u> - يضع المعلم أمام كل تلميذ ورقة عليه الأعداد: 5,6,7,8,9,4,2</p> <p><u>التعليمية 1:</u> ابحث عن عددين مجموعهما 10</p> <p>- <u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <p>5، 6، 9، 2، 8، 7، 4، 1، 5، 2، 3، 4، 6، 7، 8، 9، 10</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تدوين الإجراءات على السبورة وشرحها لماذا لم نربط العدد 7 بعدد آخر للحصول على 10</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u>	<u>2-بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)</u>
التطبيق: يكتب المعلم الأعداد الآتية على السبورة وينقلها التلاميذ على اللوحة : 7،5،2،4،1		<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ما هذه؟ الإشارة إلى العصافير المرسومة - ما هو عددها في الجهة اليمنى؟ وفي الجهة اليسرى أحسب هل تغير المجموع؟</p> <p><u>النشاط الثاني والثالث:</u> يلفت المعلم انتباه التلاميذ إلى طريقة الاستبدال قبل حساب المجموع بالكيفية المقترنة</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u>	<u>3- إعادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة</u>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى ترتيب الأعداد في الزمن المحدد	- الألواح	- رتب الأعدا التالية من الأصغر إلى الأكبر : 12,14,13,11	- ترتيب أعداد	<u>الوضعية الانطلاقية</u> : أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- علب كيريت - أعداد ثقاب	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - معرفة رقم الأحاداد ورقم العشرات في كتابة عدد طبيعي - عد كميات باستعمال العدد (1-1) أو باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم علبتين على كل تلميذ : حيث الأولى بها 15 عود ثقاب والثانية 12 عود</p> <p><u>الفترة الأولى</u></p> <p><u>التعليمية 1:</u> قارن بين عددي عيدان الكبريت الموجودة في العلبتين</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يستعمل العدد (1-1) ثم يكتب العددان على اللوحة ويقارن بينهما</li> <li>- يعد باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات ثم يكتب العددان على اللوحة ويجري المقارنة</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تدوين مختلف الإجراءات على السبورة ، مناقشة التلاميذ.</p> <p>طرح السؤال التالي بعد وضع العددان في الجدول :</p> <p>- لماذا <math>15 &gt; 12</math> ؟</p> <p>- لأن رقم آحاد <math>15</math> أكبر من رقم آحاد <math>12</math></p> <p><u>الفترة الثانية</u></p> <p><u>التعليمية:</u> قارن بين العددان في كل حالة :</p> <p>11 . 16 . 14 . 19 . 18 . 19 : التصحيح على السبورة وعلى الألواح</p> <p>- مطالبة التلاميذ بترتيب الأعداد التي تمت مقارنتها</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
تطبيق: قارن بين العددان 13 و 16	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> كتابة العدد الذي تمثله القطع والأعمدة على البطاقة ثم يقارن كل عددين مستعملا العبارة المناسبة</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يرتب الأعداد على الجدول من الأكبر على الأصغر</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> يعد المربعات حسب كل لون ويكتب العدد في الجدول المناسب له</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u>	- اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

- ملاحظة أشياء من الفضاء أو أشكال مستوية و تحديد خواصها
- تحليل بعض المجسمات وبعض الأشكال المستوية
- تحليل أشكال هندسية من المستوى وتمييزها من أشكال أخرى

#### الموضوع: الأشكال الهندسية

- التعرف على أشكال هندسية مستوية بسيطة ( مربع - مستطيل - مثلث - دائرة ) ضمن أشكال مستوية أخرى
- اتمام شكل مستو بسيط و انجاز مماثل لشكل مستو بسيط
- الرسم على مرسومة لشكل بسيط معطى على مرسومة مماثلة
- وصف شكل مستو بسيط

الوسائل : مجموعة أشكال ( مربعات - مستطيلات - مثلثات - دوائر ) مختلفة الألوان والأبعاد ، مكعبات - بلاطات قائمة ، اسطوانات موشورات قائمة ذات قاعدة مثلثة ، أو لاق بيضاء

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة الحصة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يتوصلا إلى التعرف على المكعب والبلاط القائم والكرة ويدرك خواصهم في الزمن المحدد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المناقشة العامة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يعرف كلا من المكعب والبلاط القائم والكرة</li> <li>- يذكر خواص كل من المكعب والبلاط القائم والكرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المكعب والبلاط القائم</li> </ul>	<u>1-وضعية الانطلاق:</u> اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
<u>تطبيق</u> : تحقق من أن القواعد الأخرى للمكعب هي مربعات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مجموعة من الأشكال الهندسية المختلفة</li> </ul>	<p><u>الحصة الأولى</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شروط التنفيذ</u> : يجرى النشاط في قاعة المدرسة</li> <li>- يوزع المعلم الأشكال المستوية التي حضرها عشوائيا</li> <li>- التعليمية : انتظموا في أفواج حسب الشكل الموجود لديكم</li> <li>- <u>الإجراءات الممكنة</u> : يتنظم التلاميذ حسب الشكل : فوج المثلثات ، فوج المربعات ، فوج الدوائر فوج المستطيلات</li> <li>- <u>العرض والمناقشة</u> : تعرضا كل مجموعة من الإجراء الذي قامت به لتكوين الفوج ، تتناقش المجموعات حول الإجراءات التي قامت بها وتدرك عدد أضلاع كل شكل</li> <li>- <u>الحوصلة</u> : يسمى التلاميذ الشكل الذي يملكونه أو يتدخل المعلم في حالة العجز</li> <li>- يعيد المعلم اللعبة بإعادة توزيع الأشكال على التلاميذ</li> </ul> <p><u>الحصة الثانية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شروط التنفيذ</u> : يتوزع التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين أو ثلاثة</li> <li>- يوزع المعلم على كل واحدة (مكعب وأوراقا بيضاء</li> <li>- التعليمية : ارسم أثر المكعب على الورقة</li> <li>- <u>الإجراءات الممكنة</u> : يرسم أثر المكعب على الورقة</li> <li>- يحدد الرؤوس ثم يستعمل المسطرة لرسم الآخر</li> <li>- <u>العرض والمناقشة</u> : تعرضا كل مجموعة من الإجراء الذي قامت بها لرسم أثر المكعب</li> <li>- <u>الحوصلة</u> : يتوصلا إلى تسمية الشكل المتحصل عليه بعد قياس أضلاعه بالخط</li> <li>- لهذا الشكل أربعة أضلاع متقايسة وأربعة رؤوس ملاحظة : نفس سيرة الحصة يتبعها المعلم للحصول على المثلث باستعمال المنشور القائم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- النشاطات والتعليمات</li> </ul>	<u>2-بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)

( يتبع الدرس بالحصة الثالثة و الرابعة )

معايير الأداء	السندات و	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرة
---------------	-----------	------------------------	--------------	------

	الوسائل		الحصة
<p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة وأختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p> <p><u>تطبيق</u> : تحقق من أن التجوه الأخرى للمكعب هي مربعات</p>	<p>- مجموعة من الأشكال الهندسة المختلفة</p> <p>نفس سيرورة الحصة المتبعة في الحصة الثانية من الدرس باستعمال علبة الكبريت ، أسطوانة ( علبة طماطم - علبة منشفة )</p> <p><u>الوصلة</u> : - يتوصل التلاميذ إلى تسمية الشكل المحصل عليه بـ: المستطيل وتوجيه التلاميذ إلى الطول والعرض دون التسمية</p> <p>- <u>تسمية الدائرة</u></p> <p><u>الحصة الرابعة</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية</u> : يميز أشكالا هندессية ببعض خواصها</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يرسم مستطيلا ، مربعا ، دائرة ، مثلاً</li> <li>- <u>شروط التنفيذ</u> : الخروج بالتلاميذ إلى الفناء وتوزيع الأشكال المحضرة عشوائيا</li> </ul> <p><u>التعليمية</u> : كونوا مجموعات حسب الشكل الذي بين يديكم</p> <p>- <u>الإجراءات الممكنة</u> : مقارنة الأشكال بالتطابق</p> <p>- مقارنة الأشكال حسب الخواص</p> <p><u>العرض والمناقشة</u> : يقوم مثل كل فوج اسم وخاص الشكل الذي يمثل مجموعته ، العودة إلى القسم وطالبة ممثل كل فوج رسم الشكل على السبورة ثم عمل فردي على الألواح لكل شكل</p>	<p><u>الحصة الثالثة</u></p> <p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	<p>2- بناء التعليمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )</p>
<p>عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي</p>	<p>- كراس النشاطات</p> <p><u>الأنشطة</u> :</p> <p>اجراء حوار مع التلاميذ حول الوضعية المقترحة مع شرح التعليمات ، شروع التلاميذ في العمل الفردي ، التصحيح الجماعي والفردي</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u> :</p> <p>تدعم وتعزز المكتسبات السابقة</p>	<p>- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة</p>

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يتوصّل إلى إنجاز العمليات في الزمن المحدد</li> <li>- التصحيح الجماعي والفردي</li> </ul>	- الألواح	$4+12=.$ ، $6+5=.$ ، $2+14=.$ ، $5+10=.$	- البحث عن مجموع عددين	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
<p>تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة</p> <p><u>التطبيق:</u> اكتب العدد الناقص</p> $5+=11$ ، $11+=5$ . $3+=14$ ،	4- خشبيات - علبة بها 12 خشبية	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - معرفة العدية الشفهية          - معرفة كتابة الأعداد</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يضع كل تلميذ 4 خشبيات أمامه . يظهر المعلم على بها 12 خشبية</p> <p><u>التعليمية:</u> ابحث عن عدد الخشبيات التي تنقصك حتى يصبح عددها 12 خشبية مثل ما هو في العلبة</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يكمل العد ابتداء من 5 حتى 12 مستعملًا أصابعه</li> <li>- يعد تنازلياً من 12 حتى 5 فيعرف الفرق</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> شرح الإجراءات بعد تدوينها على السبورة</p> <p><u>كتابه المساواة:</u> <math>12 = 4 +</math> على السبورة وعلى الألواح</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35 د)
<p>- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي</p>	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> يشير المعلم إلى الحوض الذي به سمك قائلًا : ما هذا؟ ما هو عدد الأسماك الموجودة به</p> <p>يقول المعلم : في الحوض 12 سمكة</p> <p><u>النشاط الثاني والثالث والرابع:</u> نفس الأسئلة تطرح بالنسبة لكل نشاط</p> <p><u>النشاط الخامس:</u> ما عدد القرصيات المرسومة؟</p> <p><u>النشاط السادس:</u> نفس الأسئلة تطرح بالنسبة إلى التمرين</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة	- إعادة الاستثمار من (35-25 دقيقة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورة الحصة
- يتوصّل كتابة الأعداد في الزمن المحدد ، التصحّح الجماعي والفردي	الألواح	- يملي المعلم الأعداد التالية والتلاميذ يكتبونها على الألواح : 19، 12، 13، 17، 15	- كتابة أعداد في النظام العشري	<u>أوضاعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة  <u>التطبيق</u> : كون مجموعة فيها 20 شيئاً ( خشبيات - قريصات ... الخ )	20 قلما	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية</u> : - يعد كميات باستعمال العد (1-1) - يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات</p> <p><u>شروط التنفيذ</u> : - يعرض المعلم 20 قلما أمام التلاميذ دون ذكر العدد</p> <p><u>التعليمية</u> [ 1 ] : ما هو عدد الأقلام ؟</p> <p>- الإجراءات الممكنة :-</p> <p>- تلميذ يعد (1-1) إلى أن يصل إلى 20</p> <p>- تلميذ يجمع الأعداد ( عشرة - عشرة )</p> <p><u>العرض والمناقشة</u> : - تعرض الأفكار وتناقش</p> <p><u>الحاوصلة</u> : يتوصّل التلاميذ إلى أن أحسن طريقة لتمثيل عدد هو التجميع ( عشرة - عشرة ) ثم كتابة عدد العشرات في مرتبة العشرات والأحاد في مرتبة الأحاد</p> <p>- قراءة العدد 20 من طرف المعلم</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشرع في إجراء الحل</u>	2- <u>بناء التعلمات</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحّح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي على الكراسات ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :</p> <p><u>النشاط الأول</u> : ملاحظة تمثيلات العدد 20 بالأصابع والبطاقات</p> <p><u>النشاط الثاني</u> : يعد كميات باستعمال التجميع ( عشرة - عشرة )</p> <p><u>النشاط الثالث</u> : يتدرّب على كتابة العدد 20</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> : تنمية وتعزيز المكتسبات السابقة	- اعادة الاستثمار ادارة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرةورة الحصة
- يتوصل كتابة الأعداد بالأرقام في الزمن المحدد	اللواح	<p>اكتب الأعداد الآتية :</p> <p>..... عشرة وخمسة أحاد = ..... عشرة وثلاثة أحاد = ..... عشرة وثمانية أحاد = ...</p>	- كتابة أعداد بالأعداد	1وضعيه الانطلاق اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	قرصيات	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية</u> : - يعد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية يستعمل الاستبدال بالعشرات لتعيين عدد</p> <p><u>شروط التنفيذ</u>: - يتوزع التلاميذ على مجموعات ثم يوزع المعلم على كل مجموعة 16 أو 17 أو 18 أو 19 أو 20 قرصية</p> <p><u>التعليمية</u>: ضفت القرصيات حتى يصير المجموع 20</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u>:-</p> <p>يعد الأطفال القرصيات حتى يصير العدد 20</p> <p><u>يكون الأطفال مجموعتين ذات 10 قرصيات</u></p> <p><u>العرض والمناقشة</u> : - تعرض الأفكار وتناقش</p> <p><u>الحصولة</u> : يتوصل التلاميذ إلى أن مجموعتين ذات عشرة تسلوي عشرون</p>	<p><u>النشاطات</u> <u>والتعليمات</u> <u>الشرع في إجراء</u> <u>الحل</u></p>	2- بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي على الكراسي ويسجل ما اتفق عليه التلاميذ	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :</p> <p><u>النشاط الأول</u> : يمكن للطالب أن يعد (1-1) كما يمكن أن يكون مجموعه ذات عشرة</p> <p><u>النشاط الثاني</u> : يستعمل العدد إلى العدد عشرون</p> <p><u>النشاط الثالث</u> : يشرح المعلم المثال للوصول بالطالب إلى أنه لحساب مجموع أعداد يمكننا جمع في البداية الأعداد التي مجموعها 10</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u> :</p> <p><u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	- اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

## إنجاز الحصة

الوصف والأهداف	الكفاءات	الأنشطة
<p>- يكتب المعلم الأعداد التالية : 7، 12، 13، 9، 8، 11، 2، 3، 10 على السبورة ويكلف تلميذاً بقراءتها</p> <p>يرسم المعلم المجموعتين ثم يطلب من التلاميذ كتابة الأعداد التي لها رقم واحد في المجموعة اليمنى والأعداد التي لها رقمان في المجموعة اليسرى على دفاترهم فائلاً : اكتبوا كل عدد في المجموعة المناسبة لها</p> <p>- يرسم المعلم جدول الأحاد والعشرات على السبورة . يكلف تلميذ بقراءة الأعداد التالية : 13 ، تسعه ، 11 ، عشرة ، 12 ، سبعة</p> <p>يقول المعلم اكتبوا كل عدد من هذه الأعداد داخل الجدول</p> <p>الهدف : التعرف على رقم الأحاد وعلى رقم العشرات في كتابة عدد طبيعي بالأرقام</p>	<p>- تحديد موقع شيء في قائمة</p>	<p>النشاط الأول :</p>
<p>- ملاحظة الجداول الثلاثة من طرف التلاميذ</p> <p>شرح طريقة ملء هذه الجداول بمثال على السبورة من طرف المعلم . اكملوا كل جدول</p> <p>الهدف: التعرف على رقم الأحاد والعشرات في كتابة عدد طبيعي بالأرقام</p>	<p>- تحديد موقع شيء في قائمة</p>	<p>النشاط الثاني :</p>
<p>- ملاحظة الشكلين من طرف التلاميذ قراءة الأعداد المكتوبة عليهما من طرف المعلم</p> <p>حساب كل مجموع من طرف التلاميذ</p> <p>الهدف : إجراء عمليات الجمع أفقياً</p>	<p>- عد وتشكيل كميات</p>	<p>النشاط الثالث :</p>
<p>- ما هي الأعداد المكتوبة في المفتاح ؟</p> <p>ما اللون الذي يمثله كل عدد ؟</p> <p>لون كل مجموع حسب لون العدد الذي يساويه</p> <p>الهدف : مرتبة من أعداد طبيعة</p>	<p>حساب مجامي بالاستعمال سيرورات مختلف (الحساب المتمعن فيه )</p>	<p>النشاط الرابع :</p>
<p>ماذا يظهر كل واحد منهم ؟</p> <p>يقول المعلم : هؤلاء الأطفال لعبوا بالقرصيات وبعد نهاية اللعبة أخذ كل طفل بعد القرصيات التي ربحها ساعدوا كل واحد منهم على إيجاد عدد القرصيات بجمعها عشرة عشرة ، ثم حوت الطفل الفائز .</p> <p>الهدف : عد الكميات بالاستعمال العدد واحداً واحداً أو بالاستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات</p>	<p>حساب مجامي بالاستعمال سيرورات مختلفة</p>	<p>النشاط الخامس :</p>
		<p>النشاط السادس :</p>

الموضوع: جدول الجمع إلى (20)

مؤشر الكفاءة: - يعين التلميذ زيادة أو ضم كميتين - يعني جدول حتى 20 ويوظفه في حساب مجموع أو مكمل أو تفكير عدد  
الوسائل: - رسم الجدول المرفق بهذه المذكرة على أرضية ساحة المدرسة - بطاقات تحمل من الرقم 0 إلى 10

إنجاز الحصة

<u>معايير الأداء</u>	<u>السندات و الوسائل</u>	<u>أفعال التعليم / التعلم</u>	<u>أهداف التعلم</u>	<u>سيرورة الحصة</u>																																								
- يتوصّل حساب المجموع في الزمن المحدد	الألواح	<p>- احسب مايلي : <math>6+2=....</math> ، <math>5+4=....</math> ، <math>4+3=....</math> ، <math>7+2=....</math></p>	- حساب مجموع عددين	1-وضعية الانطلاق اثارة الوضعية ( 05 دقائق )																																								
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الجدول - ساحة المدرسة	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>المكتسبات القبلية</u> : - يعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين  - يستعمل الرموز <math>+</math> ، <math>=</math> لحساب مجموع عددين  <u>شروط التقين</u> : - يخرج المعلم التي ميد إلى الساحة ويرسم الجدول المرافق بهذه المذكرة على ارضية الساحة ثم يوزع بطاقتين على تلميذين ويدعوهم إلى الوقوف أمام الرقم الدال على هذه البطاقة ( الخط العمودي ، الخط الأفقي )  <u>التعليمية</u> : ما هو العدد الذي نكتبه عند إلتقاء هذين الطفلين ؟  <u>الإجراءات الممكنة</u> :-  - يجمع العددين انطلاقاً من العدد الأكبر  - يجمع العددين انطلاقاً من العدد من العدد 1  - يرسم قريصات قدر العددين  <u>العرض والمناقشة</u> : - الحصولة تكتب النتيجة في الخانة المناسبة من الجدول ويواصل المعلم نفس العمل حتى يمتليء الجدول  <u>الحوالمة</u> : يتوصّل التلاميذ إلى أن مجموعتين ذات عشرة تساوي عشرون  <u>ملاحظة</u> : يمكن للمعلم نقل الجدول على ورقة كبيرة وتعليقها في قاعة الدرس</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u>  <u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )																																								
- عرض الخطوات ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبعاً بالتصحيح الفردي	كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u> :  <u>النشاط الأول</u> : ملاحظة المرصوفة ، ثم يتم ملء المرصوفة أو لا بملء الصفوف الأفقية صفا صفا ( يمكن استعمال اللوحة للمراقبة والتصحيح )  <u>النشاط الثاني</u> : نفس العمل مثل النشاط الأول</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>+</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>نقترح على المعلم نقل الجدول على ورقة كبيرة وتعليقها في القسم واستعماله بصفة مستمرة</p>	+	8	7	3	4	6	1	5	4								6								3								2								<p><u>الأنشطة الفردية</u> :  <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u></p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة
+	8	7	3	4	6	1	5																																					
4																																												
6																																												
3																																												
2																																												

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى ترتيب الأعداد في الزمن المحدد	- الألواح	- رتب الأعدا التالية من الأصغر إلى الأكبر : 12,14,13,11	- ترتيب أعداد	<u>الوضعية الانطلاقية</u> : أثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- علب كيريت - أعداد ثقاب	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - معرفة رقم الأحاداد ورقم العشرات في كتابة عدد طبيعي - عد كميات باستعمال العدد (1-1) أو باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على كل تلميذ : حيث الأولى بها 15 عود ثقاب والثانية 12 عود</p> <p><u>الفترة الأولى</u></p> <p><u>التعليمية 1:</u> قارن بين عددي عيدان الكبريت الموجودة في العلبتين</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يستعمل العدد (1-1) ثم يكتب العددان على اللوحة ويقارن بينهما</li> <li>- يعد باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات ثم يكتب العددان على اللوحة ويجري المقارنة</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تدوين مختلف الإجراءات على السبورة ، مناقشة التلاميذ.</p> <p>طرح السؤال التالي بعد وضع العددان في الجدول :</p> <p>- لماذا <math>15 &gt; 12</math> ؟</p> <p>- لأن رقم آحاد <math>15</math> أكبر من رقم آحاد <math>12</math></p> <p><u>الفترة الثانية</u></p> <p><u>التعليمية:</u> قارن بين العددان في كل حالة :</p> <p>11 . 16 . 14 . 19 . 18 . 19 : التصحيح على السبورة وعلى الألواح</p> <p>- مطالبة التلاميذ بترتيب الأعداد التي تمت مقارنتها</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
تطبيق : قارن بين العددان 13 و 16	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> كتابة العدد الذي تمثله القطع والأعمدة على البطاقة ثم يقارن كل عددين مستعملا العبارة المناسبة</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يرتتب الأعداد على الجدول من الأكبر على الأصغر</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> يعد المربعات حسب كل لون ويكتب العدد في الجدول المناسب له</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

**إنجاز الحصة**

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى كتابة وقراءة موالي عدد	- الألواح	- أكتب العدد الذي يلي كل عدد وانطق به مباشرة 13 ، 15 ، 18 ، 16 ، 11	- كتابة موالي لعدد وقراءته	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- أوراق مرسوم عليها عدد من القريصات - التلاميذ	<p><b>النشاط الجماعي</b></p> <p><b>المكتسبات القبلية:</b> - يعد أشياء مجموعه باستخدام العذبة الشفهية يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات لعدة كميات</p> <p><b>شروط التنفيذ:</b> يتوزع التلاميذ إلى مجموعات ذات 3 أو 4 تلاميذ ثم يوزع المعلم على كل مجموعة ورقة رسمت فيها قريصات . عددها يختلف من مجموعة إلى أخرى ( من 20 إلى 29 )</p> <p><b>التعليمية:</b> احسب عدد القرصيات المرسومة على ورقتك ؟</p> <p><b>الإجراءات الممكنة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع الأطفال القرصيات عشرة عشرة ثم يكتبون عدد الأحادي والعشرات على جدول المراتب .</li> <li>- يعد القرصيات ( 1-1 )</li> </ul> <p><b>العرض والمناقشة:</b> يتوصّل التلاميذ إلى أنه لجمع عدة أشياء نستعمل الاستبدال بالعشرة - كتابة العدد المتحصل عليه على اجدول المراتب</p> <p><b>ملاحظة:</b> يواصل التلاميذ إنشاء الشرط العددي وعرضه داخل القسم</p>	<p><b>النشاطات والتعليمات</b></p> <p><b>الشرع في إجراء</b> <b>الحل</b></p>	2- بناء التعليمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( إلى 35 د )
التطبيق: رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر : 26 ، 21..... 28 ، 29 ، 24 ، 22 ، 23 25	- كراس النشاطات	<p><b>الأنشطة:</b></p> <p><b>النشاط الأول:</b> ملاحظة المثال : 1 ، 2 و لجمع عددين نجمع الأحادي والعشرات مع العشرات مع العشرات</p> $1 + 20 = 1 + 0 = 20$ <p><b>النشاط الثاني:</b> ملاحظة الشكل وتسمية الأشياء المرسومة . يمكن للتلميذ أن يكون مجموعات ذات عشرة ويكتب العدد ، كما يمكن أن يعد الأشياء ( 1-1 ) انطلاقاً من العدد 1</p> <p><b>النشاط الثالث:</b> مطالبة التلاميذ بكتابة العدد داخل الجدول ( يدرك أن كيساً واحداً يمثل عشرة واحدة ) يفكك العدد إلى أحادي عشرات</p>	<p><b>الأنشطة الفردية:</b></p> <p>تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة</p>	ـ إعادة الاستثمار ـ إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقائق

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورة الحصة													
- يتوصّل إلى ترتيب الأعداد تصاعدياً في الزمن المحدد	- الألواح	- رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً : 20، 40، 50، 30، 10	- الترتيب التصاعدي	<u>أوضاعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>													
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- عرض الأعداد الشريط العدي	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p>- المكتسبات القبلية : - يرتب أعداد طبيعية - يستعمل الشرط العددي لترتيب أعداد - يعين رتبة شيء في قائمة</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلاميذ إلى مجموعات ويعرض عليهم المعلم الأعداد الآتية : 11 ، 14 ، 5 ، 02 ، 17</p> <p><u>التعليمية:</u> رتب هذه الأعداد ترتيباً تصاعدياً . ثم استنتاج كم أضفنا في كل مرحلة</p> <p>- الإجراءات الممكنة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ترتيب الأعداد انطلاقاً من رقم العشرات ثم الآحاد</li> <li>- يستعمل العدية لحساب العدد الذي أضيف</li> <li>- يستعمل الأصابع للعد أو الرسم</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة: التطبيق:</u> أتم كتابة الأعداد الناقصة :</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>20</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>20</td> </tr> </table>	0	5	...	...	20	...	...	6	8	...	...	...	...	20	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u> <u>بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)</u>
0	5	...	...	20	...	...											
6	8	...	...	...	...	20											
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ملاحظة الشكل ثم مطالبة التلميذ كتابة الأعداد مكان النقط : <math>4+2=6</math></p> <p><u>النشاط الثاني:</u> ملاحظة الشكل وقراءة الأعداد : 15، 10، 5 كم أضفنا في كل مرحلة؟</p> <p>- وأصل كتابة الأعداد مكان كل ورقة</p> <p>- نفس العمل مع : 18 ، 20 ، 22 ، 24 ...</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> ملاحظة الجدول ، كم نضيف في كل مرحلة؟</p> <p>- وأصل كتابة الأعداد</p> <p><u>النشاط الرابع:</u> قراءة العدد الموجود داخل البطاقة</p> $8+3=11 , 6+2=8$ <p>يمكن استعمال جدول الجمع .</p> <p>نفس الشيء مع الجزء الثاني من التمارين</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة	<u>ادارة الاستثمار</u> من ( 35-25 دقيقة )													

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرةورة الحصة
- يتوصّل إلى رسم مثلث و مربع في الوقت المحدد	- الألواح	- مطالبة التلاميذ رسم مثلث ثم مربع (مراقبة بطريقة لاماتينيار)	- يراجع تمثيلًا أشكال هندسية معينة	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- عرض الأعداد	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - يعرف المربع ويرسمه - يُعرف المثلث ويرسمه</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلاميذ إلى مجموعتين ، ملاحظة الشكل 1 الموجود في كتاب التلميذ</p> <p><u>التعليمية:</u> اتمم تلوين هذه الفسيفساء <u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يلون المثلثات بالأخضر ثم يلون المثلثات الأخرى بالأحمر</li> <li>- يلون مثلث أحمر ثم يلون مثلث أخضر</li> <li>- يخلط الألوان</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرض كل مجموعة عملها وشرح الطريقة التي قامت بها وتناقشها حيث يتم التوصل بالتلמיד إلى اكتشاف انتظامات واحترامها .</p> <p><u>الحوصلة:</u> يتوصّل التلاميذ أن أسهل طريقة لاتمام هذه الأفريز هي تلوين الجزء الأخضر أو الأحمر . ثم اتمام باللون الثاني .</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشرع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )
<u>التطبيق:</u> اتمام تلوين الأفريز الثاني بنفس الطريقة المتتبعة سالفا	الشريط العددي	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> يُستغل في النشاط الجماعي</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> الفسيفساء الثانية</p> <p>ملاحظة الفسيفساء ، مناقشة الألوان والأشكال ثم قراءة التعليمية ( يتم العمل ضمن المجموعات )</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - عد و تشكيل كميات  
الموضوع: الأعداد من 30 إلى 50

مؤشر الكفاءة: - يعُد أشياء مجموعة باستعمال العدية الشفهية  
- يضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية  
الوسائل: بطاقات - قريصات - الألواح

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة															
- يتوصّل إلى كتابة وقراءة موالي عدد	- الألواح	- أكتب العدد الذي يلي كل عدد واطّلق به مباشرة 9 ، 29 ، 19 ، 49 ، 39	- كتابة موالي لعدد وقراءته	1- <u>موضوعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )															
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- بطاقات - قريصات - الواح - المناقشة العامة	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>المكتسبات القبلية</u>: - يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات لعد كميات  <u>الشروط التنفيذ</u>: ينوزع التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين يوزع المعلم على كل مجموعة بطاقات أو قريصات ( مختلفة الأعداد من 30 إلى 50 )  <u>التعليمية</u>: اكتب عدد القرصيات التي عندك على جدول المراتب  <u>الإجراءات الممكنة</u>:  - يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات ثم يكتب العدد  - يعُد ( 1-1 )  <u>الشريط العددي</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>...</td> <td>49</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>37</td> <td>...</td> </tr> </table>	...	49	...	...	...	29	...	...	...	33	34	...	...	37	...	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	2- <u>بناء التعلمات</u> : مرحلة التجريب والتيسير ( 25 إلى 35 د )
...	49	...	...	...															
29	...	...	...	33															
34	...	...	37	...															
<u>التطبيق</u> : أتمم كتابة الأعداد الناقصة في الأشرطة المقابلة حسب كل حالة	- كراس النشاطات	<u>الأنشطة</u> : <u>النشاط الأول</u> : كتابة الأعداد داخل الجدول بعد عد البطاقات <u>النشاط الثاني</u> : قراءة العملية من طرف المعلم والتلميذ يستعمل العد ( 1-1 ) انتلاقاً من أكبر عدد <u>النشاط الثالث</u> : ملاحظة الشاحنات . قراءة العد بالحروف ثم كتابته بالأرقام <u>النشاط الرابع</u> : جمع الأعداد بعد العشرات ثم الوحدات	<u>الأنشطة الفردية</u> : <u>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</u>	- <u>اعادة الاستثمار</u> : اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة															

بسم الله الرحمن الرحيم

.....  
المذكرة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - تبليغ معلومات تسمح بالتعليم في الفضاء وفي الزمن  
الموضوع: استعمال الروزنامة  
مؤشر الكفاءة: - يتعرف التلميذ على أطوار زمنية متتابعة وتعليم فترات مختلفة  
التعليم في الزمن:  
يربط مختلف أنظمة التعليم في الزمن:  
الوسائل: اروزنامات مختلفة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة						
- يتوصل الى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	- احسب ماليي : $5+3+5+3$ $4+3+4+3$ ، $1+2+1+2$	- حساب مجاميع	1- <u>الوضعية الانطلاقية</u> اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )						
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- عرض الأعداد	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - يعلم فترات على أطوار زمنية متتابعة  - يعرّف أشهر السنة الشمسية  - يعرّف فصول السنة  - يعرّف أيام الأسبوع</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على كل تلميذين روزنامة ، ملاحظة شكلها ورسوماتها</p> <p><u>التعليمية:</u> املأ الجدول التالي :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد أيام الأسبوع</th> <th>عدد الأسابيع في الشهر</th> <th>عدد أشهر السنة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد أيام الأسبوع	عدد الأسابيع في الشهر	عدد أشهر السنة				<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p><u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- <u>بناء التعلمات</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د إلى 35 د )
عدد أيام الأسبوع	عدد الأسابيع في الشهر	عدد أشهر السنة								
<u>التطبيق:</u> عيد ميلاد فوزي يوم الأحد الثاني من الشهر السابع من السنة الحالية ، ذكر التاريخ بالضبط وحدّده على الروزنامة	الشريط العددي	<p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <p>- يعدون الأشهر شهراً شهراً</p> <p>- يعدون الأسابيع في شهر ما</p> <p>- يعدون عدد أيام الأسبوع</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض كل الإجراءات على السبورة وتنتمي مناقشتها</p>								
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متتابع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ملاحظة الروزنامة وقراءة شهور السنة - عين شهر فيفري - كم "سبتا" فيه ؟ - كم "جمعة" فيه ؟ - كم عدد أسابيعه ؟</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> يعلم أحداث داخل الروزنامة . ويأخذ منها تواريخ لأحداث معينة</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة						

المذكورة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الغاية: - فهم وتحليل تعليمية  
- الشروع في سيروررات ( خطة استراتيجية ) وإتمامها  
الموضوع: مسائل(2)  
مؤشر الكفاءة: - يحل التلميذ تعليمية  
- يطرح الأسئلة المناسبة لحل مشكلة  
الوسائل: دفتر التلميذ - اللوحة

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى إيجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	- احسب مايلي : ..... $5+2+10 = \dots$ ، $8+9 = \dots$ ، $4+3+10 = \dots$	- حساب مجاميع	1- <u>الوضعية الانطلاقية</u> : اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- كتاب التلميذ - نص المسألة الأولى  - نص المسألة الثانية	<p><u>الحصة المخصصة لحل المسائل</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية :</u>  - يعَدّ أشياء مجموعة باستعمال العتية الشفهية  - يعَين نتيجة زيادة وضم مجموعتين</p> <p><u>المسألة 1:</u>  <u>شروط التنفيذ:</u> توزع التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين وبطريق بمحاجحة المسألة (1) من كتاب التلميذ ثم قراءة المسألة من طرف المعلم أو تلميذ  <u>التعليمية:</u> ضع علامة (ط) أمام كل سؤال يمكن طرحه  <u>الإجراءات الممكنة:</u>  - اختيار الأسئلة الممكن الإجابة عنها  <u>العرض والمناقشة:</u> تناقش الإجراءات المستعملة</p> <p><u>المسألة 2:</u>   يتبع المعلم نفس سيرورة الحصة المتّبعة في المسألة الأولى</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	2- <u>بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )

المذكرة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى : السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - عد وتشكي كميات

- حساب مجاميع باستعمال سিرورات مختلفة (آلية الجمع)
- معرفة وممارسة مبادئ التعداد العشري

### الموضوع: آلية الجمع (1)

- مؤشر الكفاءة: - يعيّن التلميذ نتيجة ضم كميتين
- يجري عملية الجمع أفقيا عموديا

الوسائل: خشبات - الواح

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	احسب مايلي: $6 + 2 = \dots$ ، $3 + 2 = \dots$ ، $4 + 5 = \dots$	- حساب مجاميع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- نص المسألة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية:</u> - يعيّن الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين</p> <p>- يعد أشياء مجموعة باستعمال العتية الشفهية</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين ويشرح المسألة التالية . بعد قرائتها من طرفه أو من طرف تلميذ أو اثنين</p> <p><u>المسألة:</u> عند فوزي 23 كرية ، زاده أخوه رضا 45 كرية</p> <p><u>التعليمية:</u> كم كرية صارت عند فوزي ؟</p> <p><u>الإجراءات الممكنة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أحد التلاميذ يكتب العدد على السبورة والآخر يمثل العدد بالبطاقات ثم يحسب مجموع الأعداد</li> <li>- يستعمل جدول المراتب لحساب المجموع انطلاقا من الآحاد ثم العشرات</li> <li><u>العرض والمناقشة:</u> تناقش الإجراءات المستعملة</li> </ul>	<u>النشاطات والتعليمات</u> الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات مرحلة التجريب والتجسيد (25 إلى 35 د)
<u>التطبيق:</u> احسب المجموع التالي : $14 + 42$	- السبورة - البطاقات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ملاحظة الشكل ، كتابة العدد الذي يمثل كل صف ثم مطالبة التلاميذ بعد كل النقط يمكن للمعلم القيام بعملية الجمع العمودية : <math>47=22+25</math></p> <p><u>النشاط الثاني:</u> ملاحظة الشكل ، مطالبة بجمع الشموع (10-10).</p> <p>كتابة عدد الشموع في كل صف</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> آلية الجمع عموديا . دائمًا نبدأ بالأحاد جمع الآحاد مع الآحاد وال العشرات مع العشرات</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة	- إعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم: .....

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

- حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة (آلية الجمع)

- معرفة وممارسة مبادئ التعداد العشري

الموضوع: آلية الجمع (2)

مؤشر الكفاءة: - يجري عملية الجمع أفقياً عمودياً

الوسائل: خشبيات - الألواح - القرصيات - البطاقات

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل إلى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	احسب مايلي: $10 + 10 + 5 = \dots$ ، $10 + 10 = \dots$ ، $10 + 4 = \dots$ $5 + 4 = \dots$ ، $10 + 10 + 10 = \dots$	- حساب مجاميع	<u>أوضاعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- نص المسألة	<u>النشاط الجماعي</u> - <u>المكتسبات القبلية:</u> - يعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين - يعد أشياء مجموعة باستعمال العتبة الشفهية - يستعمل آلية الجمع عمودياً لجمع عددين ذو رقمين <u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين ويشرح المسألة التالية. بعد فراغتها من طرفه أو من طرف تلميذ أو اثنين <u>المسألة:</u> عند بشري 32 زهرة ، جمعت ن البستان 16 زهرة أخرى <u>التعليمية:</u> كم زهرة صارت عند بشري <u>الإجراءات:</u> - تمثيل العددين 32 و 16 بالبطاقات ثم حساب المجموع - يستعمل جدول المراتب لحساب المجموع انطلاقاً من الآحاد ثم العشرات <u>العرض والمناقشة:</u> تناقش الإجراءات المستعملة	<u>النشاطات والتعليمات</u> الشروع في إجراء الحل	<u>بناء التعلمات:</u> مرحلة التجريب والتجسيد (د إلى 25)
<u>التطبيق:</u> احسب المجموع التالي : $15 + 12$	السيوره - البطاقات	<u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> كتابة كل من العددين على الجدول ثم حساب المجموع : نبدأ دائمًا من الوحدات <u>النشاط الثاني:</u> على المعلم أن يركز على أن يرتب التلاميذ كتابة الأعداد ( الآحاد تحت الآحاد - العشرات تحت العشرات ) <u>النشاط الثالث:</u> تدريب التلاميذ على حل مسائل بسيطة من حياتهم اليومية <u>النشاط الرابع:</u> يحسب عدد بيضات كل دجاجة ثم يعين الدجاجة التي وضعت بيضاً أكثر ويحسب مجموع البيضات	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة	<u>ادارة الاستثمار:</u> ادارة الاستثمار من (35-25) دقيقة

- حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة (آلية الجمع)

- معرفة وممارسة مبادئ التعداد العشري

الموضوع: آلية الجمع (3)

مؤشر الكفاءة: - يجري عملية الجمع أفقياً عمودياً

- يعين التلميذ نتيجة ضم كميتين

الوسائل: خشبات - ألواح - البطاقات

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل الى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	<p>احسب المجاميع الآتية :</p> $3 + 6 = \dots , \quad 4 + 3 = \dots , \quad 5 + 7 = \dots$ $7 + 1 = \dots , \quad 7 + 2 = \dots , \quad 5 + 8 = \dots$	- حساب مجاميع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعيّة ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- نص المسألة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p>- المكتسبات القبلية :</p> <p>- يعين الكمية المحصل عليها بضم مجموعتين</p> <p>- يستعمل آلية الجمع عمودياً لجمع عددين طبيعيين</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم التلاميذ الى مجموعات ذات تلميذين ويشرح المسألة التالية . بعد فراغتها من طرفه أو من طرف تلميذ أو اثنين</p> <p><u>المسألة:</u> جمع رضا 23 حلزونا ، ثم أعطاه أخيه فوزي 12 حلزونا آخر</p> <p><u>التعليمية:</u> كم حلزونا صار عند رضا؟</p> <p><u>الإجراءات:</u></p> <p>- تمثيل العددين 23 و 12 بالبطاقات ثم حساب المجموع</p> <p>- احد التلاميذ يمثل العدد بالبطاقات والأخر يكتب العدد على الجدول ثم يحسب المجموع</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تعرض الحلول وتناقش</p>	<p>النشاطات والتعليمات</p> <p>الشرع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
<u>التطبيق:</u> احسب المجموع التالي : $17 + 31$	السبورة - البطاقات			
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحیح الجماعي متبع بالتصحیح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ملاحظة العمليات العمودية ثم مطالبة التلاميذ بإجرائها فرديا</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> مطالبة التلاميذ بكتابة العملية عمودياً داخل الجدول ثم إجرائها</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> قراءة المسألة من طرف المعلم ، ثم مناقشتها ومطالبة التلاميذ بإجراء العملية وإعطاء الإجابة</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u></p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

## مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - فهم تعليمية وتحليلها

- الشروع في سيرورة وإتمامها

-

- التبادل حول طرق وسيرورات

## الموضوع: المسائل (3)

مؤشر الكفاءة: - يطرح الأسئلة المناسبة لحل مسألة

- يعرض الخطة المستعملة لحل المسألة

- يحرر الإجابة عن الأسئلة المطروحة

الوسائل: خشبات - ألواح - البطاقات

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	احسب المجاميع الآتية : $2+9+7+1=....$ ، $2+3+8+7=....$ ، $6+5+4+5=....$	- حساب مجاميع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- نص المسألة	<u>النشاط الجماعي</u> <u>المكتسبات القبلية:</u> - تعين نتيجة زيادة أو ضم كميتين - يستعمل آلية الجمع عموديا لحساب مجموع عددين <u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم التلاميذ إلى مجموعات ذات 3 إلى 4 تلاميذ ثم يكشف المعلم عن المسألة التالية: <u>المسألة:</u> خرج تلميذ السنة الأولى في رحلة على متن حافلة حملت الحافلة الأولى: 25 بنتا و 23 ولدا، وحملت الحافلة الثانية 20 بنتا و 16 ولدا. <u>التعليمية:</u> ضع أسئلة مناسبة لهذه المسألة وأجب عنها <u>الإجراءات:</u> يقترح التلاميذ الأسئلة التالية - ماعدّد كل البنات؟ ما عدد كـالأولاد؟ - ما عدد التلاميذ في الحافلة الأولى؟ - ما عدد التلاميذ في الحافلة الثانية؟ - ما هو عدد كل التلاميذ؟ <u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض الحلول وتناقش	<u>النشاطات والتعليمات</u> الشرع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
<u>التطبيق:</u> جمع المعلم 12 كتاباً لقراءة و 5 كتب للتربية المدنية . اقتراح سؤالاً وأجب عنه	- البطاقات	<u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> قراءة صامته لنص المسألة ، قراءتها من طرف المعلم وأحد التلاميذ . مطالبة التلاميذ بالبحث عن عدد الأشكال <u>النشاط الثاني والثالث:</u> نفس سيرورة الحصة المتبعـة في النشـاط 1	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكورة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل الى معرفة عدد الخطوط المفتوحة في الوقت المحدد	- الألواح	يرسم المعلم خطوطا مفتوحة وأخرى مغلقة على السبورة ثم يطلب من التلاميذ كتابة عدد الخطوط المفتوحة على الألواح ثم يخرج تلميذا لتعيين الخطوط المفتوحة على السبورة ( عن طريق التلوين مثلًا )	- تمييز الخط المفتوح من المغلق	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- قصاصات مرسوم عليها خطوط مختلفة	<p><u>النشاط الجماعي</u>  <u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على كل تلميذ قصاصة رسم عليها 5 خطوط مختلفة الألوان: خط أحمر مستقيم - خط أصفر منحنى - خط منكسر أزرق - خط أخضر مستقيم - خط أسود مغلق</p> <p><u>التعليمية:</u> عين نقطة على استقامة واحدة من بين هذه الخطوط كل خط تكون الإجراءات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يستعمل المسطرة لمعرفة الخطوط التي تكون نقطتها على استقامة واحدة بتطبيق طرفي المسطرة عليها</li> <li>- يشد الخيط من طرفيه ويضعهما على كل خط</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> تتوصل باللهم إلى الخطوط التي نقطها على استقامة واحدة مع عرض الأسباب ومناقشتها</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u>  <u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 د )
<u>التطبيق:</u> ضع على لوحتك نقطتين متبعتين ثم اربط بينهما باستعمال المسطرة	- السبورة - المسطرة - الخيط - اللوحة	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> يشير المعلم إلى الخطوط المرسومة في الشكل الأول قائلاً: ما هذه؟ هل كل هذه الخطوط مستقيمة؟</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> هل النقاط على استقامة واحدة؟</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> ما عدد النقط الحمراء؟ ما عدد النقط الزرقاء؟ ما عدد النقط الخضراء؟</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

الكفاءة القاعدية: - ملاحظة أشياء من الفضاء أو أشكال مسنوية وتحديد خواصها

الموضوع: مقارنة الأطوال (1)

مؤشر الكفاءة: - مقارنة أشياء متشابهة من حيث الطول

- قياس أطوال باستعمال وحدة اصطلاحية

الوسائل: أشرطة ورقية - خشبيات - أقلام - مساطر غير مدرجة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيوررة الحصة
- يتوصل الى تنفيذ التعليمية في الوقت المحدد	- الألواح	<p>- مقارنة الكبالت ( أكثر من - أقل من - مثل ° )</p> <p>- مقارنة الأشياء ( الأطفال ) من حيث القامة ( أكبر من - أصغر من - نفس القامة )</p>	- استعمال تعابير المقارنة	<u>أوعية الانطلاق:</u> <u>اثارة الوضعية ( 05 دقائق )</u>
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	<p>- أشرطة ورقية مختلفة الأطوال والألوان</p> <p>- أوراق عليها قطع مستقيمة متقاربة الأطوال</p>	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يقسم المعلم التلاميذ إلى ستة ( 6 ) أفواج ، يوزع على كل فوج 10 أشرطة مختلفة الأطوال والألوان ومسطرة غير مدرجة</p> <p><u>التعليمية:</u> رتب الأشرطة من ( أقصرها ) إلى ( أطولها )</p> <p><u>الإجراءات:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يقارن بين الأشرطة بوضعها جنبا إلى جنب</li> <li>- يقارن بين الأشرطة باستعمال وسيط ثم يرتّب العرض والمناقشة : تدوين الإجراءات على السبورة ومناقشتها بالتركيز على أطوال شريط وأقصر شريط</li> <li><u>التطبيق:</u> يوزع المعلم أوراقا وقد رسمت عليها قطع مستقيمة مختلفة الألوان متقاربة الأطوال</li> </ul> <p><u>التعليمية:</u> ابحث عن أطول قطعة</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	<u>بناء التعلمات:</u> <u>مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )</u>
عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متتنوع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> التعرف على أسماء الأشياء المرسومة في الشكل : مسطران - مقصان - قلمان</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> كم عمودا في الرسم ؟ هل الأعمدة لها نفس الطول ؟</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> التعرف على الأشياء المرسومة</p> <p><u>تنبيه:</u> يكون حل التمارين تدريجيا</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> <u>تدريم وتعزيز المكتسبات السابقة</u>	<u>اعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة</u>

## مجال التعلم: الرياضيات

الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

الكفاءة القاعدية: - معرفة وممارسة مبادئ التعداد العشري

الموضوع: تكوين العشرات من 30 إلى 50

مؤشر الكفاءة: - التعرف على رقم الأحادي وعلى رقم العشرات في كتابة عدد طبيعي بالأرقام

الوسائل: أوراق مرسوم عليها قريصات (20-40-50)

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى إيجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	احسب المجاميع الآتية : $7+21 = \dots$ ، $11+4 = \dots$ ، $12+17 = \dots$	- حساب مجاميع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة وأختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- مجموعات التلاميذ - أوراق البيضاء	<b>النشاط الجماعي</b> <u>المكتسبات القبلية:</u> - يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات لعدة كميات - تعين رتبة شيء في القائمة <u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم التلاميذ إلى مجموعات ذات تلميذين أو ثلاثة ويوزع على كل مجموعة الأوراق البيضاء ، المرسوم عليها قريصات ( 50-40-30-20 ) <u>التعليمية:</u> أحسب عدد القرصيات المرسومة على ورقةك الإجراءات: - يستعمل التجميع والاستبدال بالعشرات حساب العدد - يعد القرصيات ( 1-1 ) <u>العرض والمناقشة:</u> تعرّض كل مجموعة عملها وتشرح السيرورة التي اتبّعها ثم تقارن السيرورات مع بعضها <u>الحصلة:</u> يتوصّل التلاميذ على ذكر الأعداد : $10-20-30-40-50$ باستعمال التجميع ( 10-20-30-40-50 )	<b>النشاطات والتعليمات</b> <b>الشروع في إجراء الحل</b>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 إلى 35 د )
<u>التطبيق:</u> احسب مايلي : $10+10+10+10$ $10+10+10$ $10+10+10+10$	المناقشة العامة	<u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> قراءة الأعداد الموجودة داخل البطاقات بربط كل بطاقة بالعدد المناسب لها <u>النشاط الثاني:</u> كتابة الأعداد الناقصة بالعد ( 10-10 ) <u>النشاط الثالث:</u> يقرأ المعلم العدد ويطلب التلاميذ بكتابته بالأرقام <u>تكوين العشرات من 30 إلى 50</u> <u>النشاط الرابع:</u> قراءة العدد وتمثيله بالبطاقات وذلك بشطب البطاقات الزائدة	<u>الأنشطة الفردية:</u> تدعم وتعزّز المكتسبات السابقة	- إعادة الاستثمار من ( 35-25 ) دقيقة

بسم الله الرحمن الرحيم

المذكرة رقم:

المستوى: السنة الأولى ابتدائي

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة								
- يتوصل إلى ملء الجدول في الزمن المحدد	- الألواح	الحساب السريع : اكتب العشرات الناقصة (استعمال الألواح) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>...</td> <td>80</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>30</td> <td>...</td> </tr> </table>	...	80	...	...	...	...	30	...	- كتابة العشرات من 20 إلى 90	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية (05 دقائق)
...	80	...	...	...	...	30	...					
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة وأختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- حزمتين من الخشبيات	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p><u>المكتسبات القبلية</u>: - معرفة العدية الشفهية - وضع علاقة بين الأعداد المنطقية وكتابتها الرقمية</p> <p><u>شروط التنفيذ</u>: يوزع المعلم حزمتين من الخشبيات على كل تلميذ: حيث الحزمة الأولى بها 19 خشبية والثانية 23 خشبية</p> <p><u>الفترة الأولى</u></p> <p><u>التعليمية</u> 1: قارن بين عددي الخشبيات في الحزمتين</p> <p><u>الإجراءات الممكنة</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يستعمل العد (1-1) ثم يكتب العددان على اللوحة وبقارن بينهما</li> <li>- يعد باستعمال التجميع والاستبدال بالعشرات ثم يكتب العددان على اللوحة ويجري المقارنة</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة</u>: تدوين مختلف الإجراءات على السبورة، مناقشة التلاميذ.</p> <p>- التأكيد على السبب الذي جعل 19 أصغر من 23</p> <p>- لأن رقم العشرت في 19 أصغر من رقم العشرات في 23</p> <p><u>الفترة الثانية</u></p> <p><u>التعليمية</u>: يكتب المعلم الأعداد التالية على السبورة</p> <p>29، 35، 13، 22، 12، 41، 12</p> <p><u>التعليمية</u>: رتبوا الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد (25 إلى 35 د)								
تطبيق: قارن بين العددان 25 و 35	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول</u>: قراءة الأعداد من طرف تلميذ ثم وضعها في مكانها من الجدول</p> <p><u>النشاط الثاني</u>: يتم كتابة العدد الناقصة في كل شريط</p> <p><u>النشاط الثالث</u>: يقارن بين كل عددين باستعمال العبارتين (أصغر من - أكبر من أو الرمز =)</p>	<u>الأنشطة الفردية</u> :	إعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة								

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

مجال التعلم: الرياضيات

الكفاءة القاعدية: - تحديد موقع شيء في قائمة - مقارنة أعداد طبيعية

الموضوع: مقارنة أعداد وترتيبها (3)

مؤشر الكفاءة: - مقارنة أعداد طبيعية - ترتيب أعداد طبيعية تنازلياً وتصاعدياً

الوسائل: القرصان - أكياس - اللوحة

## إنجاز الحصة

<u>معايير الأداء</u>	<u>السندات و الوسائل</u>	<u>أفعال التعليم / التعلم</u>	<u>أهداف التعلم</u>	<u>سيورة الحصة</u>
- يتوصّل إلى ملء الجدول في الزمن المحدد	- الألواح	الحساب السريع: رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر 19، 59، 63، 96، 87	- ترتيب أعداد تصاعدياً	<u>1.وضعية الانطلاق</u> : اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- حزمتين من الخشبات	<u>النشاط الجماعي</u> <u>المكتسبات القبلية</u> : - معرفة العدبة الشفهية <u>قراءة الأعداد</u> <u>معرفة منزلة عدد طبيعي</u> <u>شروط التنفيذ</u> : يوزع المعلم كيسين من القرصان على كل تلميذ: حيث الكيس الأول به 33 قرصة والثاني به 17 قرصة <u>التعليمية</u> : قارن بين عددي القرصان في الكيسين <u>الإجراءات الممكنة</u> : - يستعمل العد (1-1) ثم يكتب العددين على اللوحة ويقارن بينهما - يستعمل التجميع (10-10) أو (5-5) <u>العرض والمناقشة</u> : تدوين مختلف الإجراءات على السبورة ، مناقشة التلاميذ. - التأكيد على السبب الذي جعل 19 أصغر من 23 - لأن رقم العشرت في 33 أكبر من رقم العشرات في 19 <u>الفترة الثانية</u> <u>التعليمية</u> : يكتب المعلم الأعداد التالية على السبورة 35، 25، 45، 15 <u>التعليمية</u> : ربوا الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشرع في إجراء الحل</u>	2- <u>بناء التعلمات</u> : مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
<u>تطبيق</u> : اكتب أكبر عدد من بين الأعداد التالية : 32، 41، 19، 28	- كراس النشاطات	<u>الأنشطة</u> : <u>النشاط الأول</u> : التعرف على الأشياء المرسومة وأرقامها <u>النشاط الثاني</u> : تسمية الأعداد المكتوبة من طرف التلاميذ <u>النشاط الثالث</u> : يعين أكبر عدد وأصغر عدد في كل صف ثم يلونهما بلونين مختلفين	<u>الأنشطة الفردية</u> : تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة	- <u>ادارة الاستثمار</u> : اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المذكرة رقم:

المستوى : السنة الأولى ابتدائي

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورة الحصة
		المكتسبات القبلية : تركيب قطع مفككة	- يتوصلى تركيب قطع مفككة	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- الشكل 1 6 أشرطة	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p>- المكتسبات القبلية : - تركيب قطع شرط التنفيذ: تفويج القسم الى 6 مجموعات ، توزع عليهم الشكل 1 و 6 أشرطة (كتاب التلميذ)</p> <p><u>العلمية</u>: قص الأشرطة وألصقها في مكانها المناسب</p> <p>- الإجراءات الممكنة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قص المربعات (1-1) ثم إلصاقها</li> <li>- قص الأشرطة كاملة ثم إلصاقها</li> <li>- إلصاق الأشرطة أو المربعات باحترام و تدرج الألوان</li> <li>- إلصاق الأشرطة أو المربعات دون احترام الألوان</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة</u>: يشرح كل فوج (مجموعة) الطريقة التي عمل بها</p> <p>يحتفظ المعلم على السبورة بالاقتراحات الصحيحة ، سواء قص المربعات وإلصاقها حسب تدرج الألوان أو إلصاق الشريط باحترام كذلك تدرج الألوان ثم جعل التلميذ يختار الإجراء الصحيح من حيث السهولة والسرعة</p>	<p><u>النماطات والتعليمات</u></p> <p>الشروع في إجراء الحل</p>	2-بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
تطبيق: يوزع المعلم على كل تلميذ مرسومة ويطلب من التلميذ تبليطها باستعمال لونين من اختياره	- كراس النماطات	<p><u>الأنشطة</u>:</p> <p><u>النشاط الأول</u>: المطلوب من التلميذ قص المربعات الموجودة على ورقة آخر الدفتر ثم فصل اللوبين الأحمر من جهة والأخضر من جهة أخرى . بعد ذلك يشرع التلميذ في إلصاق المربعات وفق الكيفية المقترحة ( مربع أحمر ثم أخضر ثم أحمر ، وهكذا ) إلى أن يكتمل الرصف</p> <p><u>ملاحظة</u>: يُنبئ التلميذ إلى أنه كلما انتقل إلى الصف الموالي يجب أن يكون لون المربع مختلفاً عن لون المربع الموجود فوقه</p>	<p><u>الأنشطة الفردية</u>:</p> <p>تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- اعادة الاستثمار اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

الكفاءة القاعدية: - ملاحظة أشياء من الفضاء أو أشكال مسنوية وتحديد خواصها

الموضوع: مقارنة أطوال وترتيبها

مؤشر الكفاءة: - قياس أطوال باستعمال وحدة غير اصطلاحية

- يقارن بين أشياء متشابهة من حيث الطول

الوسائل: أشرطة ورقية - أعواود ثقاب

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيورة الحصة
- يتوصل الى جمع العددين في الزمن المحدد	- التلميذان	- أحسب ماليبي : $2+18$ ، $9+11$ ، $8+3$ ، $10+9$	- حساب سريع	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- أشرطة ورقية مختلفة الأطوال والألوان - أشرطة عود ثقاب	<p><u>النشاط الجماعي</u></p> <p>المكتسبات القبلية : - مقارنة الكميات ( أكثر من - أقل من - مثل) - مقارنة أشياء ( أطفال) من حيث القامة ( أكبر من - اصغر من ، من نفس طول ) - مقارنة الأطوال ( أطول من - أقصر من - نفس طول )</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على كل تلميذ عود ثقاب وخمسة أشرطة مختلفة الأطوال والألوان</p> <p><u>التعليمية:</u> قارن بين طول الأشرطة مستعملاً عود الثقب</p> <p><u>الإجراءات:</u> - يقيس طول الشريط باستعمال عود الثقب ويسجل عدد المرات التي استعمل فيها عود الثقب - يقارن بين طولي الأشرطة وذلك بترتيبها من أقصرها إلى أطولها</p> <p><u>العرض والمناقشة:</u> يعرض التلاميذ حلولهم ويناقشونها</p> <p><u>التطبيق:</u> - رتب الأشرطة من أطولها إلى أقصرها</p>	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشروع في إجراء الحل</u>	2-بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د)
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u></p> <p><u>النشاط الأول:</u> ما عدد الأطفال في الشكل ؟ - ماذا رسم أمام كل طفل ؟ - رقم الأطفال من " الأقصر " إلى " الأطول "</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> ما هذه ؟ ما عددها ؟</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> التعرف على الأشياء من قبل التلاميذ ( قلم حبر - قلم - غطاء قلم - مقص - فرشاة - مساك ملابس )</p>	<u>الأنشطة الفردية:</u> <u>تدعم وتعزز المكتسبات السابقة</u>	ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقيقة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل الى تحديد أي التلميذين أطول من الآخر	- التلميذان	- المقارنة بين طولي تلميذين مختلفين في القامة	- مقارنة طولين	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة واختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- أشرطة ورقية مختلفة الأطوال والألوان	<p><u>المكتسبات القبلية:</u>  <u>النشاط الجماعي:</u>          - مقارنة الكميات ( أكثر من - أقل من - مثل )          - مقارنة أشياء ( أطفال ) من حيث القامة ( أكبر من - اصغر من ، من نفس طول )</p> <p><u>شروط التنفيذ:</u> يوزع المعلم على كل تلميذ شريطين مختلفي اللون والطول وخشبية</p> <p><u>التعليمية:</u> قارن بين طولي الشريطين <u>الإجراءات:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يقيس طول الشرطي الأحمر باستعمال الخشبية في القباس</li> <li>- " " " الأزرق " " "</li> <li>- يقارن بين الشريطين مستعملا العباره (( أطول من )) (( أقصر من )) .</li> </ul> <p><u>العرض والمناقشة:</u> يعرض التلميذ حولهم ويناقشونها</p> <p><u>التطبيق:</u> - يوزع المعلم عود ثقاب على كل تلميذ - قارن بين طولي الشريطين مستعملا عود الثقاب</p>	<p><u>النشاطات والتعليمات</u>  <u>الشروع في إجراء الحل</u></p>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجميد ( 25 د )
عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<p><u>الأنشطة:</u>  <u>النشاط الأول:</u> ماذا تلاحظ في الرسم ؟ ما عددها ؟          - تسمية أولون المقماح ( أحمر - أصفر - أخضر )</p> <p><u>النشاط الثاني:</u> التعرف على الأشياء المرسومة ( قطار - مزمار - حذاء )</p> <p><u>النشاط الثالث:</u> ما هذه ؟ ( خزانة - كرسي - طاولة )</p>	<p><u>الأنشطة الفردية:</u>          تدعيم وتعزيز المكتسبات السابقة</p>	- اعادة الاستثمار من ( 35-25 دقيقة )

## إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعليم	سيرورة الحصة									
- يتوصل إلى كتابة إكمال كتابة الأعدا في الزمن المحدد	- الشريط العدي	<p style="text-align: center;"><u>أكمل كتابة الأعداد في الخانات :</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>41</td><td>40</td> </tr> </table> <p>يسأل المعلم : ما هو العدد الذي يأتي بعد 42 ؟ (43)      يقول المعلم : العدد 43 يترکب من رقمين 3 و 4      - مـاذا يـمـثل الرـقـم 3 ؟ والرـقـم 4</p>	...	...	...	...	...	...	...	41	40	- اكمال كتابة أعداد	1-وضعية الانطلاق: اثارة الوضعيـة ( 05 دقائق )
...	...	...	...	...	...	...	41	40					
تنفيذ التعليمـات عـرض الإجرـاءـات لـلـمنـاقـشـة وـاخـتـيـار الإـجـراءـاتـ الأـكـثـر نـجـاعـة	- ورقة مرسومـ ليـه خـشـيـة 51	<p style="text-align: center;"><u>الـنشـاطـ الجـمـاعـي</u></p> <p>- المكتسبـاتـ القـبـليـةـ :      - مـعـرـفـةـ العـدـيـةـ الشـفـهـيـةـ - مـعـرـفـةـ الشـرـيطـ العـدـيـ</p> <p><u>شروط التنفيذ</u>: يوزـعـ المـعلـمـ عـلـىـ كـلـ تـلـمـيـذـ وـرـقـةـ رسـمـتـ عـلـىـهاـ 51ـ خـشـيـةـ وـجـدـولـ المرـاتـبـ (ـ أحـادـ عـشـراتـ )</p> <p><u>الفترة الأولى</u>  <u>الـتـعـلـيمـةـ</u>: أـكـتـبـ عـدـدـ الخـشـيـاتـ فـيـ الجـدـولـ  <u>الـإـجـراءـاتـ المـمـكـنـةـ</u>:      - يـعـدـ الخـشـيـاتـ باـسـتـعـمـالـ العـدـ (ـ 1-1ـ) ثـمـ يـكـتـبـ العـدـ عـلـىـ الجـدـولـ</p> <p>- يـعـدـ الخـشـيـاتـ باـسـتـعـمـالـ التـجـمـيعـ (ـ 10-10ـ)</p> <p><u>الـعـرـضـ وـالـمـنـاقـشـةـ</u>: شـرـحـ الإـجـراءـاتـ .</p> <p>- كـتـابـةـ العـدـ فـيـ الجـدـولـ عـلـىـ السـبـورـةـ وـقـرـاءـتـهـ</p> <p>- تـبـسـمـيـةـ رـقـمـ الأـحـادـ وـرـقـمـ العـشـراتـ</p> <p><u>الفترة الثانية</u>  <u>الـتـعـلـيمـةـ</u>: ضـفـ سـبعـ (7)ـ خـشـيـاتـ بـلـونـ أحـمـرـ ثـمـ أـكـتـبـ العـدـ فـيـ الجـدـولـ  <u>الـفـتـرةـ الثـالـثـةـ</u>  <u>الـتـعـلـيمـةـ</u>: ضـفـ تـسـعـ (9)ـ خـشـيـاتـ بـلـونـ أحـمـرـ ثـمـ أـكـتـبـ العـدـ فـيـ الجـدـولـ</p>	<u>الـنشـاطـاتـ وـالـتـعـلـيمـاتـ</u> <u>الـشـروعـ فـيـ إـجـراءـ</u> <u>الـحلـ</u>	2- بناء التعلمـاتـ مرحلة التجـربـةـ وـالـتجـسيـدـ (ـ 25ـ دـ)									
الـطـبـيقـ: أـكـتـبـ عـدـدـ الخـشـيـاتـ الـحـمـراءـ فـيـ الجـدـولـ	- خـشـيـاتـ حـمـراءـ	<p><u>الـأـشـطـةـ</u>:  <u>الـنشـاطـ الأولـ</u>: يـكـتـبـ العـدـ الذـيـ تمـتـهـ الـبـطاـقـاتـ دـاخـلـ الجـدـولـ</p> <p><u>الـنشـاطـ الثـانـيـ</u>: قـرـاءـةـ العـدـ المـوجـودـ دـاخـلـ الجـدـولـ ثـمـ تمـثـيلـهـ بـالـبـطاـقـاتـ (ـ الأـعـدـةـ وـالـقـطـعـ)ـ يـوـاصـلـ رـبـسـمـ الأـعـدـةـ قـدـرـ عـدـ العـشـراتـ .ـ وـقـطـعـ قـدـرـ عـدـ الـوـحدـاتـ</p> <p><u>الـنشـاطـ الثـالـثـ</u>: يـمـثـلـ العـدـ 99ـ بـالـأـعـدـةـ وـالـقـطـعـ بـرـسـمـ أـعـدـةـ قـدـرـ عـدـ العـشـراتـ ،ـ وـقـطـعـ قـدـرـ عـدـ الـوـحدـاتـ</p>	<u>الـأـشـطـةـ الفـرـديـ</u> : <u>الـتـدعـيمـ وـنـعـزـيزـ</u> <u>المـكـتـسـبـاتـ السـابـقـةـ</u>	- اعادة الاستثمارـ اعادة الاستثمارـ منـ (ـ 35-25ـ)ـ دقـيقـةـ									

المذكورة رقم:  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - عد وتشكيل كميات - معرفة وممارسة مبادئ العدد العشري  
- مقارنة وترتيب أعداد طبيعية

الموضوع: مقارنة أعداد وترتيبها (4)  
مؤشر الكفاءة: - مقارنة أعداد طبيعية - ترتيب أعداد طبيعية تنازلياً وتصاعدياً  
الوسائل: ورقةان رسمت عليها قريصات - اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصّل إلى تنفيذ التعليمية في الوقت المحدد	- الألواح	الحساب السريع : - يكتب المعلم العدد 10 ويطالبه بكتابه عدداً "أصغر منه" - يكتب المعلم العدد 17 ويطالبه بكتابه عدداً "أكبر منه"	- توظيف التعبير: ((أصغر من )) ((أكبر من ))	1- وظيفة الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة و اختيار الإجراء الأكثر نجاعة	أوراق مرسوم عليها قريصات  المقارنة	النشاط الجماعي - المكتسبات القبلية : - معرفة العدية الشفهية - معرفة رقم الآحاد ورقم العشرات في كتابة عدد بالأرقام - معرفة الشريط العددي شروط التنفيذ: يوزع المعلم ورقتين على كل تلميذ : حيث الورقة الأولى رسمت عليها 85 قريضة والثانية 58 قريضة التعليمية : قارن بين عددي القرصيات في الورقتين  - الإجراءات الممكنة : - يستعمل العدد (1-1) ثم يكتب العددين على اللوحة - يستعمل التجميع (10-10) أو (5-5) العرض والمناقشة: تدوين مختلف الإجراءات على السبورة ، مناقشة التلاميذ.  تطبيقات: يتأكد على السبب الذي جعل 85 أكبر من 58 لأن رقم العشرات في 85 أكبر من رقم العشرات في 58 تطبيقات: يكتب المعلم الأعداد التالية: 72، 27، 36، 93: 58 قارن بين كل عددين بوضع العبارة المناسبة ، ثم رتب هذه الأعداد	النشاطات والتعليمات الشروع في إجراء الحل	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحیح الجماعي متبع بالتصحیح الفردي	- كراس النشاطات	الأنشطة : النشاط الأول: يعدّ البطاقاتي كل مجموعة ويكتب العدد داخل الإطار ثم يقارن بينهما بوضع إحدى العبارتين : ((أكبر من )) ، ((أصغر من )) النشاط الثاني: يقرأ التلميذ العبارة أولاً ثم يكتب العددين على يمين ويسار العبارة النشاط الثالث: يرتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر : 15، 78، 88، 19، 99	الأنشطة الفردية : تدعم وتعزيز المكتسبات السابقة	ـ اعادة الاستثمار ـ اعادة الاستثمار من (35-25) دقائق

المذكرة رقم: .....  
الحصة: 02/01  
المدة: 60 دقيقة

المستوى: السنة الأولى ابتدائي  
مجال التعلم: الرياضيات  
الكفاءة القاعدية: - حساب مجاميع باستعمال سيرورات مختلفة (آلية الجمع)  
- معرفة وممارسة مبادئ التعداد العشري

الموضوع: آلية الجمع بالاحتفاظ (1)  
مؤشر الكفاءة: - يجري عملية الجمع أفقيا عموديا  
الوسائل: بطاقات وقريصات ، اللوحة

### إنجاز الحصة

معايير الأداء	السندات و الوسائل	أفعال التعليم / التعلم	أهداف التعلم	سيرورة الحصة
- يتوصل الى ايجاد المجموع في الوقت المحدد	- الألواح	احسب المجاميع الآتية : $2+6=....$ ، $6+7=....$ ، $4+8=....$ ، $5+6=....$	- حساب مجاميع	<u>الوضعية</u> الانطلاق: اثارة الوضعية ( 05 دقائق )
تنفيذ التعليمات عرض الإجراءات للمناقشة وأختيار الإجراء الأكثر نجاعة	- بطاقات او قريصات	<u>النشاط الجماعي</u> <u>المكتسبات القبلية:</u> - يستعمل النتائج المحفوظة في جدول الجدول - يستعمل آلية الجمع عموديا لجمع عددين طبيعيين - تمثيل الأعداد بالبطاقات والقريصات <u>شروط التنفيذ:</u> يتوزع التلاميذ في مجموعات " تلميذين " وتوزيع على كل تلميذ بطاقة مكتوب عليها عدد <u>التعليمية:</u> اجمعوا الأعداد التي عندكم <u>الإجراءات:</u> - تمثيل العددين بالبطاقات أو القريصات يكتب العدد داخل الجدول ثم يحسب المجموع <u>العرض والمناقشة:</u> تعرض الحلول وشرح السيرورات التي اتبعتها لحساب المجموع	<u>النشاطات والتعليمات</u> <u>الشرع في إجراء</u> <u>الحل</u>	2- بناء التعلمات: مرحلة التجريب والتجسيد ( 25 إلى 35 د )
<u>التطبيق:</u> احسب المجموع التالي : 37 + 16	السيوره - البطاقات	<u>العرض والمناقشة:</u> تعرض الحلول وشرح السيرورات التي اتبعتها لحساب المجموع <u>الحوالقة:</u> يتوصل التلاميذ أنه لحساب مجموع عددين نجمع الآحاد وإذا حصلنا على عدد به " عشرات " نضيفه إلى مجموعة العشرات		
- عرض الحلول ومناقشتها ثم يقع التصحيح الجماعي متبع بالتصحيح الفردي	- كراس النشاطات	<u>الأنشطة:</u> <u>النشاط الأول:</u> يكون عشرة بـالقريصات ثم يكتب الباقي في عمود الآحاد يضيف العشرة إلى العشرات ويكتب العدد <u>الناتج في عمود العشرات:</u> يكمل الرسم ثم يقوم بنفس مراحل النشاط		

ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK: