

العام الدراسي: 2014/2015
إمضاء الولي:

اختبار الفصل الأول
في مادة الرياضيات

ابتدائية : الإخوة فروخي سيدى المهدى
المستوى: الرابعة ابتدائي

الاسم واللقب :

التمرين الأول (1.5 ن): - أنجز العمليات التالية:

$$\begin{array}{r} 9 \ 6 \ 1 \ 8 \\ + \ 7 \ 6 \ 5 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 9 \ 8 \ 0 \\ - \ 5 \ 7 \ 3 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 4 \\ \times \ 5 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الثاني (02 ن): رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً

. 5669 , 26500 , 4920 , 6578

التمرين الثالث (02 ن): 1 . حوط على مضاعفات العدد " 6 "

- 30 . 3 . 1 . 0
2 - أكتب مضاعفات العدد " 5 " الأصغر من 20

التمرين الرابع : (1.5 ن) أحسب دون وضع العملية:

$$78 \times 100 = \dots \quad 24 \times 10 = \dots \quad 35 \times 1000 = \dots$$

الوضعية الإدجاجية : (3 ن)

اشترى مُنير من البائع كرّة بـ 3200 ديناراً، ولعبة بـ 110 ديناراً و دمية لأخته الصغيرة بـ 1550 دينارا.

- ما هو ثمن المشتريات؟

أعطى مُنير للبائع 5000 ديناراً.

- ما هو المبلغ الذي يعيده البائع لمُنير؟

العمليات

الأجوبة

ثمن المشتريات هو : ديناراً

المبلغ الذي يعيده البائع لمُنير هو ديناراً

الاختبار الفصلي الأول في نشاط الرياضيات

الوضعية الأولى (1,5 نقطة):

- اكتب هذا العدد بالحروف: 5984

- ما هو عدد العشرات وعدد المئات في هذا العدد؟

الوضعية الثانية: (1,5 نقطة)

حضرت طبيبة الصحة المدرسية لفحص تلميذ قسمك وكان في كل مرة تقيس طول التلميذ، فوجدت الطبيبة:

الطالع	أنت	منير	رياض	رضا
الأطوال	1m28cm	136cm	1m6dm	.1400mm

- رتب الأطوال من الأقصر إلى الأطول.

- قارن بين طولك وطول رضا.

الوضعية الثالثة: (1,5 نقطة):

وزع أب مبلغ 350 دينارا على أبنائه الخمسة.

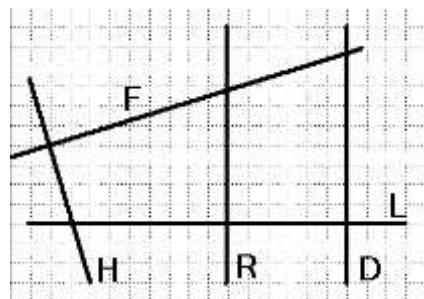
. كم أخذ كل واحد؟

التمرين الرابع: (1 نقطة)

- لاحظ الشكل المقابل واستخرج منه:

مستقيمين متوازيين وآخرين متعامدين.

الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)



تكلّر مغسل حمام بيتك، فأراد أبوك إصلاحه، فاشترى مغسلة جديدة بـ 4598 دينار، وحنفيّة بـ 700 دينار، وأنابيب مختلفة بـ 2300 دينار.

- احسب تكاليف شراء اللوازم.

استأجر أبوك عاملًا أجراه 560 ديناراً لليوم الواحد، ويستغرق 4 أيام لإصلاحه.

- احسب أجرة العامل.

- احسب التكاليف الكلية لإصلاح الحمام.

التصحيح النموذجي لفرض الرياضيات

العلامة كاملة	العلامة مجازأة	الإجابة النموذجية	رقم الإجابة
1 ,5	1 0,5	$2000 \text{ g} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} + 200 \text{ g} + 10 \text{ g} = 2960 \text{ g} = 2\text{kg } 960\text{g}$ وزن الدجاجة هو: 2kg 960g	<u>التمرين 1</u>
1 ,5	$0,25 \times 6$	$50\text{L} = 5000 \text{ cL} - 300\text{cL} = 3 \text{ L} - 2120\text{cL} = 21200\text{mL}$ $10\text{L} = 1000\text{cL} - 12\text{dL} = 120\text{cL} - 2000\text{mL} = 2\text{L}$	<u>التمرين 2</u>
1 ,5	0 ,5 1	حصة كل ابن هي: 70 دينارا $350. = (5 \times 70) + 0$	<u>التمرين 3</u>
1	0 ,5 0 ,5	المستقيمان (d) و (R) متوازيان المستقيم (d) عمودي على (L)	<u>التمرين 4</u>
4	0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5 0 ,5	حساب حجم المشتريات: $2\text{L} + 5\text{L} + 80\text{cL} + 240 \text{ mL}$ $2000\text{mL} + 5000\text{mL} + 800\text{mL} + 240 \text{ mL}$ 8040 mL. الجواب: حجم المشتريات هو: $8\text{L } 40\text{mL}$ حساب كلفة المشتريات: $(2\text{L} \times 60) + (5\text{L} \times 120) + 250 + 190$ $120 + 600 + 250 + 190 = 1160 \text{ DA}$ الجواب: كلفة المشتريات هي: 1160 دينارا.	المسألة

العام الدراسي : 2015/2016

المدة : ساعة و نصف

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

مدرسة بونار السعدي – قالمة

الصف : الرابع ابتدائي

التمرين الأول : (2 ن)

- أكتب مضاعفات العدد 3 المحسورة بين 6 و 21

..... هي مضاعفات العدد 3 المحسورة بين 6 و 21

..... هي قواسم العدد 21 : قواسم العدد 21 هي

التمرين الثاني : (1.5 ن) أرتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً باستعمال الرمز المناسب

6437 ، 32893 ، 19912 ، 20125 ، 74240 ، 18858



التمرين الثالث : (2 ن) أكمل التحويلات الآتية

$$4\text{dm } 6\text{mm} = \dots \text{mm}$$

$$734\text{cm} = \dots \text{m} \dots \text{cm}$$

$$9\text{m}20\text{cm} = \dots \text{dm}$$

$$2458\text{g} = \dots \text{kg} \dots \text{g}$$

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مثلثاً ABC قائماً في A حيث : $AC=5\text{cm}$ و $AB=4\text{cm}$

- ارسم مستقيماً يشمل النقطة A و يوازي المستقيم (CB) (استعمل المسطرة والقوس)

المسألة : (3 ن)

في قسم السنة الرابعة ابتدائي 36 تلميذاً ، اتفقوا على شراء هدية لمعلهمهم بمناسبة يوم المعلم ، حيث دفع كل تلميذ 60 ديناً

❖ ما هو المبلغ الذي جمعه التلاميذ ؟

اشترى التلاميذ بذلك المبلغ كتاباً بـ : 755 ديناراً و قارورة عطر بـ : 950 ديناراً و المبلغ الباقي اشتروا به صوراً لتزيين القسم

❖ احسب ثمن الهدايتين ؟

❖ ما هو ثمن الصور ؟



ملاحظة : اقلب الصفحة للإجابة عن التمرين الرابع و المسألة

امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات

السنة الدراسية : 2016/2015

التمرين الأول: (5ن) أنجز العمليات الآتية عموديا:

$$7948 + 9456 = ? , \quad 6740 - 3452 = ? , \quad 85 \times 6 = ?$$

التمرين الثاني: (5ن)

رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

. 5669 ، 4920 ، 6578 ، 7501 ، 2741 ، 4909

التمرين الثالث: (5ن)

في مدرسة عدد الذكور 256 تلميذاً وعدد الإناث 198 تلميذة.

* ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟

التمرين الرابع: (5ن)

أجرهُ عاملٍ 950 ديناراً في اليوم.

* ما هي أجرتهُ في 6 أيام؟

المشكلة: (4ن)

اشترى رضا 5 كراس، ثمن الكراس الواحد 35 ديناراً،

وثلاثة أقلام، ثمن القلم الواحد 10 دنانير،

ومحفظة ثمنها 350 ديناراً.

1. ما ثمن كل الكراس؟

2. كم ثمن الأقلام؟

3. كم دفع رضا للبائع؟

النقطة الجزئية	النقطة الكلية	الاجابة	الأسئلة																		
٢٪	١.٥	$85 \times 6 = 510$ $6740 - 3452 = 3288$ $7948 + 9456 = 17404$	انجاز العمليات التالية أفقيا: التمرين 01:																		
٤٪	١.٥	<p>ترتيب الاعداد التالية ترتيبا تناظريا :</p> <p>. 5669 , 4920 , 6578 , 7501 , 2741 ، 4909</p> $7501 \geq 6578 \geq 5669 \geq 4920 \geq 4909 \geq 2741$	التمرين 02:																		
٤٪	١.٥	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">العمليات</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الحل</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الاجوبة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{198+}{256}$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">$256 + 198 = 454$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$= 454$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">عدد التلاميذ هو : 454 تلميذا</td> </tr> </tbody> </table>	العمليات	الحل	الاجوبة	$\frac{198+}{256}$	_____	$256 + 198 = 454$	$= 454$	_____	عدد التلاميذ هو : 454 تلميذا	التمرين 03:									
العمليات	الحل	الاجوبة																			
$\frac{198+}{256}$	_____	$256 + 198 = 454$																			
$= 454$	_____	عدد التلاميذ هو : 454 تلميذا																			
٠١	١.٥	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">العمليات</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الحل</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الاجوبة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{950 \times 6}{= 2700}$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">$950 \times 6 = 2700$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$= 2700$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">أجرة العامل خلال 6 أيام هي : 2700 دج</td> </tr> </tbody> </table>	العمليات	الحل	الاجوبة	$\frac{950 \times 6}{= 2700}$	_____	$950 \times 6 = 2700$	$= 2700$	_____	أجرة العامل خلال 6 أيام هي : 2700 دج	التمرين 04:									
العمليات	الحل	الاجوبة																			
$\frac{950 \times 6}{= 2700}$	_____	$950 \times 6 = 2700$																			
$= 2700$	_____	أجرة العامل خلال 6 أيام هي : 2700 دج																			
٠١	٠٤	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">العمليات</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الحل</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الاجوبة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{35 \times 5}{= 175}$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">$35 \times 5 = 175$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$= 175$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">ثمن الكراريس هو : 175 دج</td> </tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">العمليات</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">الحل</th> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">المسالة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{10 \times 3}{= 30}$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">$10 \times 3 = 30$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$= 30$</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">ثمن الأقلام هو : 30 دج -</td> </tr> </tbody> </table>	العمليات	الحل	الاجوبة	$\frac{35 \times 5}{= 175}$	_____	$35 \times 5 = 175$	$= 175$	_____	ثمن الكراريس هو : 175 دج	العمليات	الحل	المسالة	$\frac{10 \times 3}{= 30}$	_____	$10 \times 3 = 30$	$= 30$	_____	ثمن الأقلام هو : 30 دج -	المسالة
العمليات	الحل	الاجوبة																			
$\frac{35 \times 5}{= 175}$	_____	$35 \times 5 = 175$																			
$= 175$	_____	ثمن الكراريس هو : 175 دج																			
العمليات	الحل	المسالة																			
$\frac{10 \times 3}{= 30}$	_____	$10 \times 3 = 30$																			
$= 30$	_____	ثمن الأقلام هو : 30 دج -																			

01

$\frac{1}{2}$

4/1

$$\begin{array}{r} 175+ \\ 30 \\ \hline =205 \end{array}$$

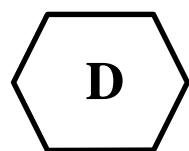
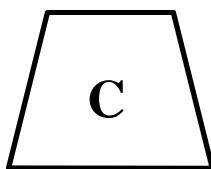
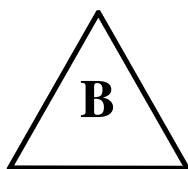
$$175 + 30 = 205$$

المبلغ الذي دفعه رضا الى البائع هو : 205 دج

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

الجزء الأول : (06 نقاط)التمرين الأول : (1.5 ان)

- اذكر اسم كل مضلع من المضلعات التالية .



- اكمل الجدول بما يناسب .

الشكل	عدد الرؤوس	عدد الأضلاع
D

التمرين الثاني: (1.5 ان)

- حول إلى الوحدة المطلوبة .

$$7 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$$

$$200 \text{ mm} = \dots \text{ dm}$$

$$13 \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$507 \text{ dm} = \dots \text{ m} \dots \text{ dm}$$

التمرين الثالث: (1.5 ان)

- احصر بين مائتين متتاليتين .

..... < 1937 <

..... < 3780 <

..... > 6403 >

التمرين الرابع: (1.5 ان)

- أكمل الجداءات التالية :

$$\dots \times \dots = 35 , \dots \times \dots = 35 , \dots \times \dots = 35$$

- أوجد قواسم العدد 35 .

الجزء الثاني: (04 نقاط)الوضعية الإدماجية :

اشترى بائع الخضر kg 204 من البطاطا بسِعرِ 46 ديناراً للكيلوغرام الواحد.

باع في الصَّباح kg 124 وبَاعَ في المَسَاءِ kg 74 .

* - ما هو ثمنُ شراء البطاطا؟

* - ما هي كُتلَةُ البطاطا التي بَاعَها في اليوم.

* - ما هي كُتلَةُ البطاطا المُتبَقِّية؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مفتشرية التربية و التعليم الابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الأول 2015

* مدرسة سعدو علي * أزفون *

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة الرياضيات / السنة الرابعة

التمرين الأول: أكتب العمليات عموديا ثم أجزها : (1,5 ن)

$$873 \times 49 = \dots \dots \dots$$

$$15074 - 1258 = \dots \dots \dots$$

$$52534 + 5462 = \dots \dots \dots$$

التمرين الثاني: أضع الأعداد في المكان المناسب : (2ن)

$$64 - 20 - 100 - 25$$

مضاعفات 5 : : 5

مضاعفات 2 : : 2

المضاعفات المشتركة : : 10

التمرين الثالث: أكتب بالأعداد أو الحروف ما يلي : (2ن)

.....: 29511

سبعة و ثلاثون ألفا و مائة و عشرون

.....: 96250

- رباع الأعداد تنازليا باستعمال الرمز المناسب .

.....

التمرين الرابع: (1,5 ن)

رسم مستقيمين متعمدين في النقطة O ، ثم ارسم دائرة مركزها O تقطع المستقيمين في النقاط A,B,C,D على التوالي .

- ارسم المضلع .

- ما نوع هذا المضلع؟ عين الزوايا القائمة فيه .

- ماذا تمثل القطعة [CO] بالنسبة للدائرة ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

وسلم بائع الأواني 7 صناديق ، يوجد في كل صندوق 60 كوبا .

- ما هو عدد الأكواب التي تسلمها ؟

- ما هو عدد الأكواب التي باعها إذا وجد 25 كوبا مكسرًا ؟

باع الكوب الواحد ب 35 دينارا .

- ما هو ثمن بيع الأكواب ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مفتاشية التربية والتعليم الابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الأول 2015

مدرسة الأمير عبد القادر * وهران *

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة الرياضيات / السنة الرابعة

التمرين الأول : (1,5)

ألوان الزاوية القائمة بـ الأصفر و الزاوية الأوسع منها بالأخضر و الزاوية الأضيق منها بالأحمر.



التمرين الثاني : أكتب العمليات عموديا ثم أنجزها : (1,5)

$$175 \times 6 = \dots \dots \dots$$

$$9079 - 125 = \dots \dots \dots$$

$$2534 + 546 = \dots \dots \dots$$

التمرين الثالث : أضع الأعداد في المكان المناسب : (1,5)

$$2015 - 508 - 3500 - 2912 - 1620 - 1025$$

مضاعفات 5 :

مضاعفات 2 :

مضاعفات 10 :

التمرين الرابع : أكتب بالأعداد أو الحروف ما يلي : (1,5)

.....: 290511

.....: خمسة و سبعة عشرة ألفا و مائة و عشرون.

.....: 961250

الوضعية الإدماجية : (4)

اشترى الأب بدلة رياضية لابنه بـ 3200 ديناراً و حذاء بـ 1450 ديناراً و جوارب بـ 150 ديناراً

1/ أحسب ثمن المشتريات.

أعطى للبائع 5000 دينار.

2/ أحسب المبلغ الذي يعيده البائع للأب.

إختبار الفصل الأول في مادة

التمرين الأول:

أنجز العمليات التالية

$$\begin{array}{r} 687 \\ \times \quad 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8760 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15074 \\ - \quad 9876 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الثاني:

أكتب مضاعفات العدد 8 الأكبر من 24 و الأصغر من 72 .

أكتب مضاعفات العدد 13 الأكبر من 26 و الأصغر من 78 .

التمرين الثالث:

$$34 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$$

$$3755 \text{ g} = \dots \text{ hg}$$

$$70 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$$

$$5300 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

التمرين الرابع:

أرسم المستقيمين(M) و(N) متلقعين و متعامدين في النقطة (O) ثم ارسم دائرة مركزها (O) تقطع المستقيمين في النقاط (ABCD) على التوالي .

- ما إسم المضلع (ABCD) وما نوعه ؟
- عين زاوية في فيه و اذكر نوعها .

المسألة:

غرس بستاني 40 صفا من الخس في كل صف يوجد 12 رأس من الخس .

- ما هو عدد رؤوس الخس المزروعة ؟

إذا باع الرأس الواحدة من الخس بـ: 50 دج .

- ما هو ثمن بيع جميع الرؤوس ؟

إذا أعطاه التجار 30000 دج .

- كم سيرجع له البستانى ؟

بالتوفيق

التمرين الأول:(1.5)

أنجز العمليات التالية عموديا :

$$28498 + 9452 =$$

$$2006 - 1058 =$$

$$5896 \times 85 =$$

التمرين الثاني:(1.5)

- توقي الأب وترك 50 نعجة ، تقاسمتها 7 إخوة بالتساوي.

- كم أخذ كل واحد ؟

- ما هو عدد النعاج الباقي ؟

التمرين الثالث:(1.5)

- اشتريت خياطة $5m$ و $25cm$ من القماش لخياطة ستائر. استعملت منه $125cm$.

- أحسب طول القماش المتبقى بالـ cm ثم بالـ m.

التمرين الرابع:(1.5)

- أرسم المستقيم (C) ثم أرسم المستقيم (L) الذي يعمد في النقطة O .

- أرسم المستقيم (K) الذي يعمد المستقيم (C) في النقطة M .

- ماذَا نقول عن المستقيمين (L) و (K)؟

الوضعية الإدماجية:(04)

- وصف الطبيب لعثمان 03 علّب من أقراص الدواء إذا كان ثمن العلبة الواحدة هو 175 دج.

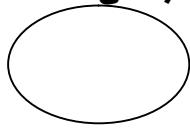
- ما هو الثمن الذي يدفعه عثمان للصيدلي ؟

- طلب الصيدلي من عثمان أن يتناول قرصا بعد الفطور و قرصا بعد الغداء و قرصا بعد العشاء .

- كم قرصا يتناول في اليوم الواحد؟ وفي ثلاثة أيام؟ وفي أسبوع؟

- نصحه الطبيب أن يكمل دوائه كله، فإذا كان في العلبة الثلاثة 30 قرصا، كم يوما يلزمته لذلك؟

السنة الدراسية: 2017/2016
الاستاذة:
الللميذ(ة):

مدرسة: مدرسة
السنة: الرابعة ابتدائي
العلامة:


اختبار الفصل الاول في مادة الرياضيات

التمرين 1: (2 ن)

- أكتب مضاعفات العدد 3 الأصغر من 18.....
- أكتب قواسم العدد 18.....

- رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً: 8091 ، 8084 ، 8099 ،

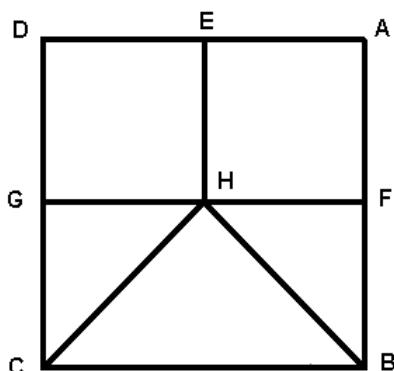
→ → → → → →

التمرين 2 : (1,5 ن) أكمل ما يلي

$$6 \text{ cm} = \text{m}$$

$$405 \text{ cm} \text{m} = \text{cm}$$

$$4\text{dm} \text{ cm} = \text{cm} 20$$



التمرين 3 : (1,5 ن) إليك الشكل المقابل :

- اذكر كل المربعات الموجودة في هذا الشكل.

- ما هو عدد المستطيلات الموجودة في هذا الشكل.....

- اذكر كل المثلثات القائمة.....

التمرين 4 : (1 ن)

اشترت سارة من متجر الحلويات 20 قطعة شوكولاتة ثمن الواحدة بـ: 15 DA .

- كم دفعت سارة للبائع؟

العمليات

الحل

الأجوبة

الوضعية الادماجية: (4 ن)

تملك سندس 4 أوراق ذات 1000 DA و 7 اوراق ذات 500 DA و 18 قطعة ذات 100 DA

- ما هو المبلغ الذي تملكه سندس؟

تريد سندس ان تشتري لأخيها زكرياء لعبة الرجل الالي سعرها DA 1500 و لعبة القطار المتحرك سعرها DA 2300

- هل المبلغ الذي تملكه سندس كاف لشراء هاتين اللعبتين معاً لأخيها زكرياء؟

العمليات

الحل

الأجوبة

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : أضع الرمز المناسب ($>$ أو $<$ أو $=$) (2ن)

$$5020 \ . \ 5420$$

$$7051 \ . \ 7005$$

$$2111 \ . \ 3111$$

$$36784 \ . \ 84+36700$$

التمرين الثاني : أحصر بين : (1.5 ن)

عشرين متتاليتين : $<$ $<$ 3758

مائتين متتاليتين : $<$ $<$ 22419

ألفين متتاليتين : $<$ $<$ 43714

التمرين الثالث : أكمل ما يلي : (1.5 ن)

$$24m = \dots dm$$

$$1m 5 dm = \dots cm$$

$$900 cm = \dots m$$

التمرين الرابع : (2 ن)

• ارسم المستقيم (A) سكون عموديا على المستقيم (B) في النقطة 0

• عين النقطة H من المستقيم (A) والنقطة K من المستقيم (B)

• ارسم المستقيم الذي يشمل النقطتين H و K

• سُم المضلع الناتج وعين الزاوية القائمة

الوضعية الإدماجية : (3 ن)

اشترى بائع الخضر Kg 204 من البطاطا بسعر 45 دينارا للكيلوغرام الواحد .

• ما هو ثمن شراء البطاطا ؟

• باع منها في الصباح Kg 124 و باع في المساء Kg 74 .

• كم كيلوغراما باع في اليوم ؟

• كم كيلوغراما من البطاطا بقي له ؟

اختبار الفصل الأول رياضيات

الاسم :

اللقب :

المستوى : رابعة ابتدائي

المدرسة ابتدائية: محمد بخوش غوفي
التمرين الأول : (1.5ن)

أكمل الجدول بما يناسب

العدد	رقم الآلاف	عدد الآلاف
5950		
19150		
50000		

التمرين الثاني (1.5ن)

حوط مضاعفات العدد 3 ممايلى

30 - 16 - 10 - 7 - 1 - 0

اكتب العددين الآتيين بالحرروف :

..... : 10010 -

..... : 15150-

التمرين الثالث (1.5)

أكمل التحويلات الآتية

$$6\text{dm}4\text{mm}=.....\text{mm}$$

$$734\text{cm}=.....\text{m}.....\text{cm}$$

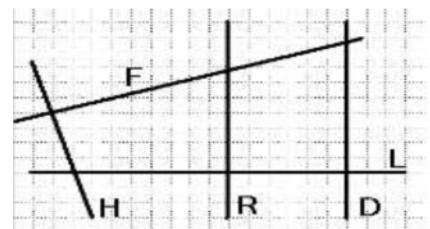
$$2458\text{g}=.....\text{kg}.....\text{hg} \text{g}$$

التمرين الرابع (1.5ن)

لاحظ الشكل المقابل ، أكمل بما يناسب

ال المستقيم D والمستقيم L / المستقيم R والمستقيم R / المستقيم D

- لون الزوايا القائمة



الوضعية الإدماجية (40ن)

في قسم السنة الرابعة ابتدائي 26 تلميذا ، اتفقوا على شراء هدية لمعلهم بمناسبة يوم المعلم . حيث دفع كل تلميذ 80 دينارا.

ما هو المبلغ الذي جمعه التلاميذ .
اشترى التلاميذ بذلك المبلغ كتابا ب 755 دينارا وإطارا ب 950 دينارا ، واشتروا بالمبلغ الباقى صورا لتزيين القسم احسب ثمن الهديتين. - ما هو ثمن الصور.

الجواب

الحل

العمليات



الاسم واللقب :

[امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات]

التمرين 1 أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 9 & 6 & 1 & 8 \\ \underline{-} & & & \\ 7 & 6 & 5 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 & 0 & 0 & 0 \\ \underline{-} & & & \\ 5 & 7 & 3 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 & 6 & 4 \\ \times & & 7 \\ \hline \end{array}$$

التمرين 2

أكتب مضاعفات العدد 6 الأصغر من 40

أكتب مضاعفات العدد 4 الأكبر من 11 والأصغر من 37

التمرين 3 رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً
. 5669 ، 4920 ، 6578 ، 7501 ، 2741 ، 4909

التمرين 4 أحسب دون وضع العملية :

$78 \times 100 = \dots$

$24 \times 30 = \dots$

$35 \times 20 = \dots$

المشارة :

اشترى منير من البائع كرة ب 3200 دينار، وبلبل ب 110 ديناراً و دمية لأخته الصغيرة ب 1550 دينار.
 ما هو ثمن المشتريات ؟
 أعطى منير للبائع 5000 دينار.
 ما هو المبلغ الذي يعيده البائع لمنير ؟

الجوابالحلالعمليات

اختبار في الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

ما هو رقم المئات، وما هو عدد المئات في كل من الأعداد التالية:

9820 - 7890 - 2493

التمرين الثاني:

أنجز العمليات التالية:

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times \quad 7 \\ \hline = \quad 1456 \\ \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9830 \\ - \quad 2410 \\ \hline = \quad 7420 \\ \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3421 \\ + \quad 6942 \\ \hline = \quad 10363 \\ \end{array}$$

التمرين الثالث:

أرسم خطًا مُستقيماً ثم عين عليه قطعة المستقيم $[AB]$, طولها 6 cm

عين النقطة C مُنتصف قطعة المستقيم $[AB]$ ؟

باستعمال الكوس أرسم عموداً على النقطة C ؟

كيف تسمى الزاوية التي رأسها C ؟

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح ثلاثة بقرات، أنتجت له 125 لترًا من الحليب: باع منه في الصباح 64 لترًا، و في المساء 36 لترًا أقل مما باع في الصباح:

1- كم لترًا من الحليب باع الفلاح في المساء؟

2- كم لترًا باع في الصباح وفي المساء؟

3- كم لترًا بقي له؟

□ اختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات

التمرين الأول: أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r}
 7069 \\
 \times \quad 62 \\
 \hline
 4876 \\
 - 5689 \\
 \hline
 3175
 \end{array}$$

التمرين الثاني : أجب عن ما يلى :

- أكتب مضاعفات العدد 6 الأصغر من 40 .
 - أكتب مضاعفات العدد 4 الأكبر من 11 و الأصغر من 37 .

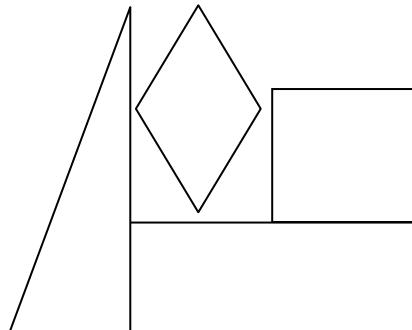
التمرين الثالث : أكون بالأوراق النقدية مبلغ 1000 دينار

النوع	ورقة 100 دينار	ورقة 200 دينار	ورقة 500 دينار	المبلغ
1000 دينار				
1000 دينار				
1000 دينار				عدد الأوراق

التمرين الرابع :

إليك الشكل التالي لاحظه جيداً

أذكر الأشكال التي يتكون منها .



الوضعية الإدماجية : تكسّر مغسل حمام بيتكم ، فأراد أبوك إصلاحه ، فاشترى مغسلة جديدة بـ 4598 دينار ، و حنفية بـ 700 دينار ، و أنابيب مختلفة بـ 2300 دينار .

- أحسب ثمن المشتريات .
 - * إستأجر أبوك عاملاً أجرته 560 ديناراً لليوم الواحد ، و يستغرق 4 أيام لإصلاحه
 - أحسب أجرة العامل .
 - أحسب التكاليف الكلية لإصلاح الحمام .

بالتوفيق. ~

اختبار شهر أكتوبر في مادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

السنة الرابعة ابتدائي

*التمرين الأول:(1.5ن)

أنجز العمليات الآتية عموديا:

$$7948 + 9456 =$$

$$6740 - 3452 =$$

$$85 \times 6$$

*التمرين الثاني:(1.5ن)

أتم الجدول:

رقم العشرات	عدد العشرات	العدد
		954
		8405
		9

*التمرين الثالث:(1.5ن)

في مدرسة عدُ الذُّكور 256 تلميذاً وعَدُ الإناثِ 198 تلميذة.

* ما هو عَدُ تلاميذ المدرسة؟

*التمرين الرابع:(1.5ن)

أجْرَةُ عَاملٍ 950 ديناراً في اليوم.

* ما هي أجْرَته في 6 أيام؟

*المسألة:(4ن)

اشترى بائعُ الْخُضْرَ 95 كيلوغراماً من البطاطا بِسِعْرِ 45 ديناراً للكيلوغرام الواحد.

بَاعَ فِي الصَّبَاحِ 48 كيلوغراماً وبَاعَ فِي الْمَسَاءِ 33 كيلوغراماً.

* ما هو ثمنُ شراءِ البطاطا؟

* ما هي كُتْلَةِ البطاطا التي بَاعَها في اليوم.

* ما هي كُتْلَةِ البطاطا المُتَبَقِّيَّة؟

فDSP شهراً كثوباً في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أنجز العمليات التالية

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 785 \\ \times 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 528 \\ + \dots\dots \\ \hline 936 \end{array}$$

الثاني / التمرين 2

أكمل ما يلي:

..... 25 عشرة و 9 وحدات هو العدد

..... 14 مئة و13 عشرة هو العدد

عدد مئات العدد 25874 هو:

3/ التمرين الثالث:

ارسم القطعة المستقيمة $[AB]$ طولها 8cm. عين النقطة O منتصفها

ارسم مستقيماً يعمد القطعة ويمّ من منتصفها

الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر 7 صناديق من الرّمان . يزن كلّ صندوق 86 kg
باع التاجر الرّمان بـ da 75 للكيلو الواحد. كم دينارا ربح التّاجر
إذا اشتري الصندوق الواحد بـ da 6400 ؟

بالتوفيق

اختبار شهر أكتوبر في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أنجز العمليات التالية

23	705	3586	528	4867
×	—	—	+	+
45	416	1211	3175
				936

التمرين الثاني: أكمل حسب المثال ($7424 = 7000 + 400 + 20 + 4$)

$$8075 = \dots + \dots + \dots + .$$

$$5132 = \dots + \dots + \dots + .$$

$$6307 = \dots + \dots + \dots + .$$

$$9450 = \dots + \dots + \dots + .$$

$$\dots = 3000 + 200 + 60 + 8$$

التمرين الثالث: أكون بالأوراق النقدية مبلغ 1000 دينار

المبلغ	ورقة 500 دينار	ورقة 200 دينار	ورقة 100 دينار	عدد الأوراق
1000 دينار				

التمرين الرابع:

أرسم دائرتين متقاريسن و متقطعتين، ثم ألونهما.

المشكلة:

اشترى رضا 5 كراريس، ثمن الكراس الواحد 35 دينارا،

و ثلاثة أقلام، ثمن القلم الواحد 10 دنانير،

و محفظة ثمنها 350 دينارا.

1. ما ثمن كل الكراريس؟

2. كم ثمن الأقلام؟

3. كم دفع رضا للبائع؟

[امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات]

التمرين 1 - أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 9 & 6 & 1 & 8 \\ - & & & \\ \hline 7 & 6 & 5 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 & 0 & 0 & 0 \\ - & & & \\ \hline 5 & 7 & 3 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 & 6 & 4 \\ \times & & 7 \\ \hline \end{array}$$

التمرين 2

أكتب مضاعفات العدد 6 الأصغر من 40

أكتب مضاعفات العدد 4 الأكبر من 11 والأصغر من 37

التمرين 3 رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً

. 5669 ، 4920 ، 6578 ، 7501 ، 2741 ، 4909



التمرين 4 أحسب دون وضع العملية :

$$78 \times 100 = \dots$$

$$24 \times 30 = \dots$$

$$35 \times 20 = \dots$$

المشارة :

اشترى منير من البائع كرة بـ 3200 دينار، وبلبل بـ 110 ديناراً و دمية لأخته الصغيرة بـ 1550 دينار.

- ما هو ثمن المشتريات ؟

أعطى منير للبائع 5000 دينار.

- ما هو المبلغ الذي يعيده البائع لمنير ؟

الجواب

الحل

العمليات

اختبار شهر نوفمبر في الرياضيات

1: التمرين الأول: (2.5 نقطة)

أ: رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً:

9470 ، 9407 ، 7049 ، 1999 ، 64079

2: التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

أ : أكتب مضاعفات العدد 2 الأصغر من 21

ب : أكتب مضاعفات العدد 3 الأصغر من 21

ج : أكتب المضاعفات المشتركة

3: التمرين الثالث: (2 نقطتان)

- أحصر بين ألفين ، ثم مائتين متتاليتين:

< 5428 <

< 5428 <

< 9889 <

< 9889 <

4: التمرين الرابع: (3 نقاط)

- ضع الرمز > ، < ، = مكان النقط

3475 988

2540 2450

1534 2000

7100 7200

75+2700 2775

8+7850 7858

الوضعية الإدماجية: (1 نقطة)

اشترى تاجر 10 لعب بـ 75 ديناراً للعبة الواحدة

- ما هو ثمن كل اللعب ؟

- كم ربح التاجر من بيع كل اللعب ؟

باع التاجر كل اللعب بـ 850 ديناراً

امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات

1	أنجذب العمليات الآتية:	
245	324	569	1548
$\times 24$	$\times 37$	$\times 52$	$\times 13$
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

2 أكمل التفاصيل:

25896 = + + + +

64732 = $\times 10000$ + $\times 1000$ + $\times 100$ + $\times 10$ +

97325 = $\times 10000$ + $\times 1000$ + $\times 100$ + $\times 10$ +

3 أكمل:

مضاعفات العدد 5 الأصغر من 29 هي :

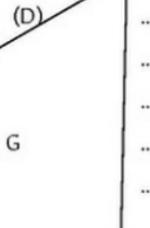
مضاعفات العدد 7 الأكبر من 20 والأصغر من 68 هي :

4 يوجد في حصاله عمر 7 أوراق ذات 1000 دينار و8 قطع ذات 100 دينار وقطعتين ذات 10 دينار و5 دنانير - أحسب المبلغ الكلي الموجود في حصاله عمر

5 أكمل خسب المثال:

أرسم المستقيم (L) يمتد G ويبعد المستقيم (D)

6



..... < 35664 <	60000 < 65421 < 70000
..... < 35664 <	65000 < 65421 < 66000
..... < 35664 <	65400 < 65421 < 65500
..... < 35664 <	65120 < 65421 < 65430
..... < 35664 <	65422 < 65421 < 65420

(اختبار الفصل الأول للامتحان السنة الرابعة)

المدة ساعة ونصف

في نشاط الرياضيات

ديسمبر 2013

التمرين الأول : (01.5)

أجزِّي العمليات التالية عمودياً :

$$28498 + 9452 =$$

$$2006 - 1058 =$$

$$5896 \times 85 =$$

التمرين الثاني : (01.5)

أرتُب الأعداد الآتية ترتيباً تناظرياً :

. 6437 ، 34285 ، 64739 ، 28125 ، 67242 ، 21852

التمرين الثالث : (01.5)

توفي الأب وترك 50 نعجة ، تقاسمتها 7 إخوة بالتساوي.

- كم أخذ كل واحد ؟

- ما هو عدد النعاج الباقي ؟

التمرين الرابع : (01.5)

أرسم المستقيم (C) يمر من (A) ويوازي (M) ثم أرسم المستقيم (L) الذي يمر من (B) ويوازي (M) أيضاً.

- كيف وجدت المستقيمات (C) (M) (L) ؟

(M)

• B

المسألة : (04)

وصف الطبيب لعثمان 03 علب من أقراص الدواء إذا كان ثمن العلبة الواحدة هو 175 دج.

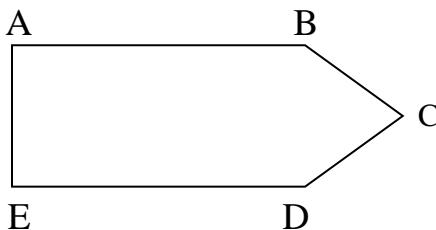
* ما هو الثمن الذي يدفعه عثمان للصيدلي ؟

طلب الصيدلي من عثمان أن يتناول قرصين بعد الفطور وقرصين بعد الغداء وقرصين بعد العشاء إذا كان في كل علبة 20 حبة دواء.

* فكم يوماً يلزم عثمان لينهي دواعه ؟

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضياتالتمرين الأول:

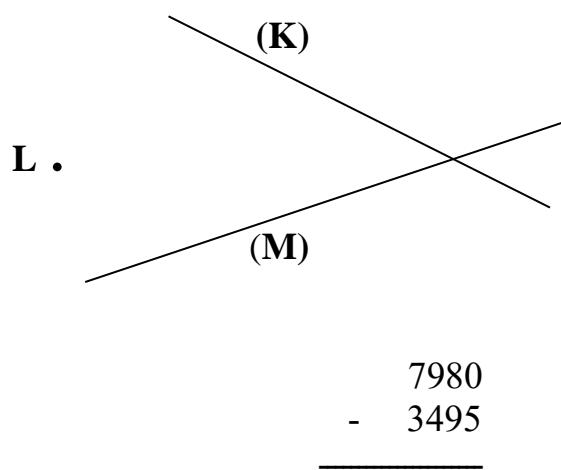
لاحظ الشكل ثم استعمل الكوسن في تحديد أنواع الزوايا:



- لون الزوايا المطابقة للزاوية القائمة باللون الأحمر.

- لون الزوايا الأوسع من الزاوية القائمة باللون الأخضر.

- لون الزوايا الأضيق من الزاوية القائمة باللون الأصفر.

التمرين الثاني: (1.5ن)

لاحظ الرسم التالي جيداً ثم:

- أرسم مستقيما يمُرُّ من L و يُوازي (K).

- أرسم مستقيما آخر يمُرُّ من L و يُوازي (M).

- لون المضلع الناتج.

التمرين الثالث: أنجز العمليات الآتية: (1.5ن)

$$\begin{array}{r} 7980 \\ - 3495 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7857 \\ + 996 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

التمرين الرابع: (2.5ن)

*أكتب كل قواسم العدد 24

*أكتب كل قواسم العدد 36

*ما هي القواسم المشتركة للعددين 24 و 36 ؟

الوضعية الإدراكية :

يمتلك وسيم 4000 دينارا، اشتري بذلة رياضية ثمنها 2900 دينارا وثلاثة كتب مدرسية ثمن الكتاب الواحد 255 دينارا.

- ما هو ثمن شراء الكتب؟

- ما هو ثمن كل المشتريات؟

- كم دينارا بقي له؟

بالتوفيق إن شاء الله

المعلم : محمود العمري

السنة الدراسية 2013 / 2014

الصف / الرابع ابتدائي

مفتشية التعليم الابتدائي المقاطعة 2

مدرسة / مدرسة

اختبار الفصل الاول في

مادة الرياضيات

2

احسب العدد بالوحدات

$$\begin{aligned} & 75 \text{ مئة و } 26 \text{ وحدة هو} \\ & 5 \text{ الاف و } 9 \text{ مئة و } 4 \text{ عشرات و } 3 \text{ وحدات هو} \\ & 87 \text{ عشرة و } 24 \text{ الفا هو} \end{aligned}$$

التمرين
الاول

2

احصر كل عدد بين مئتين متتاليتين

$$\begin{aligned} & < 4250 < \\ & < 3420 < \\ & < 5635 < \\ & < 6713 < \end{aligned}$$

التمرين
الثاني

2

ارسم مثلثا قائما ABC
حيث يكون الطول $AC = 8 \text{ CM}$ و الطول $AB = 6 \text{ CM}$

التمرين
الثالث

4

قطف فلاح البرتقال ووضعه في 30 صندوقا ، كتلة كل صندوق 20 كيلو غرام
- احسب كتلة البرتقال .

باع الفلاح منها 450 كيلو غرام .
- احسب كتلة البرتقال الباقية عند الفلاح .

الوضعية
الادمغافية