

العام الدراسي: 2015/2014
إمضاء الولي: .

اختبار الفصل الأول
في مادة الرياضيات

ابتدائية : الإخوة فروخي سيدي محمد
المستوى: الرابعة ابتدائي

الاسم واللقب :

التَّمرينُ الأوَّل (1.5 ن): - أنجزِ العمليَّات النَّالِيَّة :

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

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

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

التَّمرينُ الثَّاني (02 ن): رتِّبِ الأعداد النَّالِيَّة تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا

. 5669 , 26500 , 4920 , 6578

التَّمرينُ الثَّالث (02 ن) : 1 . حوِّطْ عَلَى مُضَاعَفَاتِ العدد " 6 "

. 30 . 3 . 1 . 0

2 . اكتبِ مُضَاعَفَاتِ العددِ " 5 " الأصغرِ مِنْ 20

التَّمرينُ الرَّابِع : (1.5 ن) أَحْسِبْ دُونَ وَضْعِ العمليَّة :

$$78 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$24 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$35 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

الوضعية الإدماجية : (3 ن)

اشترى مُنِيرٌ مِنَ البَائِعِ كُرَّةً بِـ 3200 دِينَارًا، وَلُغَبَةً بِـ 110 دِينَارًا وَ دُمِيَّةً لِأُخْتِهِ الصَّغِيرَةِ بِـ 1550 دِينَارًا.
- مَا هُوَ ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَّاتِ ؟

أَعْطَى مُنِيرٌ لِلْبَائِعِ 5000 دِينَارًا.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي يُعِيدُهُ الْبَائِعُ لِمُنِيرٍ ؟

العمليات

الأجوبة

ثَمَنُ الْمُشْتَرِيَّاتِ هُوَ : دِينَارًا

الْمَبْلَغُ الَّذِي يُعِيدُهُ الْبَائِعُ لِمُنِيرٍ هُوَ دِينَارًا

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 تلاميذ قسمك وكان في كلّ مرّة تقيس طول التلاميذ، فوجدت الطّبيبة:

التلاميذ	أنت	مُنير	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 كلّ واحد؟

التمرين الرابع: (1 نقطة)

- لاحظ الشكل المقابل واستخرج منه:

مستقيمين متوازيين وآخرين متعامدين.

الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

تكسّر مغسل حمام بيتكم، فأراد أبوك إصلاحه، فاشتري مغسلة جديدة بـ 4598 دينار، وحنفية بـ 700 دينار، وأنايب مختلفة بـ 2300 دينار.

- احسب تكاليف شراء اللوازم.

استأجر أبوك عاملا أجرته 560 دينارا لليوم الواحد، ويستغرق 4 أيام لإصلاحه.

- احسب أجرة العامل.

- احسب التكاليف الكلية لإصلاح الحمام.

التصحيح النموذجي لفرض الرياضيات

العلامة		الإجابة النموذجية	رقم الإجابة
كاملة	مجزأة		
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	$0,25 \times 6$	$50\text{L} = 5000\text{ cL} - 300\text{cL} = 3\text{ L} - 2120\text{cL} = 21200\text{mL}$ $10\text{L} = 1000\text{cL} - 12\text{dL} = 120\text{cL} - 2000\text{mL} = 2\text{L}$	التمرين 2
1,5	0,5 1	حصة كل ابن هي: 70 ديناراً $350. = (5 \times 70) + 0$	التمرين 3
1	0,5 0,5	المستقيمان (d) و (R) متوازيان المستقيم (d) عمودي على (L)	التمرين 4
4	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	حساب حجم المشتريات: $2\text{L} + 5\text{L} + 80\text{cL} + 240\text{ mL}$ $2000\text{mL} + 5000\text{mL} + 800\text{mL} + 240\text{ mL}$ $8040\text{ mL}.$ الجواب: حجم المشتريات هو: 8L 40mL 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 ديناراً.	المسألة

العام الدراسي : 2016/2015

المدة : ساعة و نصف

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

مدرسة بونار السعدي - قالمة

الصف : الرابع ابتدائي

التمرين الأول : (2 ن)

- أكتب مضاعفات العدد 3 المحصورة بين 6 و 21

• مضاعفات العدد 3 المحصورة بين 6 و 21 هي :

- ماهي قواسم العدد 21 : قواسم العدد 21 هي :

التمرين الثاني : (1.5 ن) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب

18858 ، 74240 ، 20125 ، 19912 ، 32893 ، 6437



التمرين الثالث : (2 ن) أكمل التحويلات الآتية

4dm 6mm=.....mm

734cm=.....m.....cm

9m20cm=dm

2458g=.....kg.....g

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مثلثا ABC قائما في A حيث : $AB=4cm$ و $AC=5cm$

- ارسم مستقيما يشمل النقطة A و يوازي المستقيم (CB) (استعمل المسطرة و الكوس)

المسألة : (3 ن)

في قسم السنة الرابعة ابتدائي 36 تلميذا ، اتفقوا على شراء هدية لمعلمهم بمناسبة يوم المعلم ، حيث دفع كل تلميذ 60 دينارا

❖ ماهو المبلغ الذي جمعه التلاميذ ؟

اشترى التلاميذ بذلك المبلغ كتابا بـ : 755 دينارا و قارورة عطر بـ : 950 دينارا و المبلغ الباقي اشترى به صوراً لتزيين القسم

❖ احسب ثمن الهديتين ؟

❖ ماهو ثمن الصور ؟



ملاحظة : اقلب الصفحة للإجابة عن التمرين الرابع و المسألة

امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات

السنة الدراسية : 2016/2015

التمرين الأول: (1.5ن)

أنجز العمليات الآتية عموديا:

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

التمرين الثاني: (1.5ن)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

. 5669 , 4920 , 6578 , 7501 , 2741 , 4909

التمرين الثالث: (1.5ن)

في مَدْرَسَةٍ عَدَدُ الذُّكُورِ 256 تلميذا وعَدَدُ الإِنَاثِ 198 تلميذة.

* ما هو عَدَدُ تَلَامِيذِ المدرسة؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

أَجْرَةُ عَامِلٍ 950 ديناراً في اليَوْمِ.

* ما هي أَجْرَتُهُ في 6 أَيَّام؟

المسألة: (4ن)

اشْتَرَى رضا 5 كُرَارِيسَ، ثَمَنُ الكُرَّاسِ الواحدِ 35 ديناراً،

و ثلاثة أَقْلَامٍ، ثَمَنُ القَلَمِ الواحدِ 10 دنانير،

و محفَظَةً ثَمَنُهَا 350 ديناراً.

1. ما ثَمَنُ كُلِّ الكُرَارِيسِ؟

2. كم ثَمَنُ الأَقْلَامِ؟

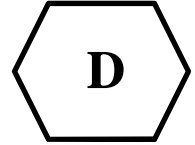
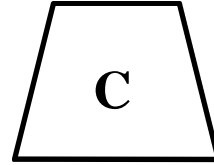
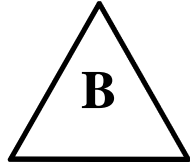
3. كم دَفَعَ رضا لِلْبَائِعِ؟

النقطة الجزئية	النقطة الكلية	الاجابة	الأسئلة
		انجاز العمليات التالية أفقيا:	<u>01: التمرين</u>
1/2		$85 \times 6 = 510$	
1/2	1.5	$6740 - 3452 = 3288$	
1/2		$7948 + 9456 = 17404$	
1/4			<u>02: التمرين</u>
1/4		ترتيب الاعداد التالية ترتيبا تنازليا :	
1/4	1.5	4909 ، 2741 ، 7501 ، 6578 ، 4920 ، 5669 .	
1/4		$7501 \geq 6578 \geq 5669 \geq 4920 \geq 4909 \geq 2741$	
1/4			<u>03: التمرين</u>
1/4		<u>الاجوبة</u>	
1/4		<u>الحل</u>	
1/4		<u>العمليات</u>	
1/4		$256 + 198 = 454$	
01			
1/2	1.5	$198 + 256 = 454$	عدد التلاميذ هو : 454 تلميذا
1/2			
01			<u>04: التمرين</u>
1/2	1.5	<u>الاجوبة</u>	
1/2		<u>الحل</u>	
1/2		<u>العمليات</u>	
01		$950 \times 6 = 2700$	
1/2			أجرة العامل خلال 6 أيام هي : 2700 دج
1/2			
01			<u>المسألة</u>
1/4		<u>الاجوبة</u>	
1/4		<u>الحل</u>	
1/4		<u>العمليات</u>	
01	04	$35 \times 5 = 175$	
1/2			ثمن الكراريس هو : 175 دج
1/4			
1/4		$10 \times 3 = 30$	ثمن الأقلام هو : 30 دج -

01		$\begin{array}{r} 175+ \\ \underline{30} \\ =205 \end{array}$	$175 + 30 = 205$	
$\frac{1}{2}$			المبلغ الذي دفعه رضا الى البائع هو : 205 دج	
4/1				
صفحة 2/2				

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

- اذكر اسم كل مضلع من المضلعات التالية .



- اكمل الجدول بما يناسب .

الشكل	عدد الرؤوس	عدد الأضلاع
المضلع D

التمرين الثاني : (1.5 ن)

- حول إلى الوحدة المطلوبة .

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

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

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

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

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- احصر بين ألفين متتاليتين .

$$\dots\dots < 3780 < \dots\dots$$

$$\dots\dots > 6403 > \dots\dots$$

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- أكمل الجداءات التالية :

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

- أوجد قواسم العدد 35 .

الجزء الثاني : (04 نقاط)الوضعية الإدماجية :

اشترى بائع الخضر 204 kg من البطاطا بسعر 46 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
باع في الصباح 124 kg وباع في المساء 74 kg.

* - ما هو ثمن شراء البطاطا؟

* - ما هي كتلة البطاطا التي باعها في اليوم.

* - ما هي كتلة البطاطا المتبقية؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مفتشية التربية والتعليم الابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الأول 2015

وزارة التربية الوطنية

مدرسة سعدو علي * أزفون *

المدّة : ساعة ونصف

اختبار في مادة الرياضيات / السنة الرابعة

التمرين الأول: أكتب العمليات عموديا ثم أنجزها : (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 :

مضاعفات 2 :

المضاعفات المشتركة :

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

29511 :

سبعة وثلاثون ألفا ومائة وعشرون :

96250 :

- رتب الأعداد تنازليا باستعمال الرمز المناسب .

.....

التمرين الرابع : (1,5ن)

ارسم مستقيمين متعامدين 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 ؟

الوضعيّة الإدماجية : (4 ن)

تسلم 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 مكسرا ؟

باع الكوب الواحد ب 35 دينارا .

- ما هو ثمن بيع الأكواب ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مفتشية التربية والتعليم الابتدائي

مدرسة الأمير عبد القادر * وهران *

الاختبار المشترك للفصل الأول 2015

اختبار في مادة الرياضيات / السنة الرابعة

التمرين الأول : (1,5)

ألون الزاوية القائمة بـ الأصفر و الزاوية الأوسع منها بـ الأخضر و الزاوية الضيق منها بـ الأحمر.



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 :

خمسمائة وسبعة عشرة ألفاً ومائة وعشرون :

961250 :

الوضعية الإدماجية : (4)

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

1/ أحسب ثمن المشتريات.

أعطى للبائع 5000 دينار.

2/ أحسب المبلغ الذي يُعيده البائع للأب.

إختبار الفصل الأول في مادة

التمرين الأول:

أنجز العمليات التالية

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

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

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

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 kg=..... dag

3755g=.....hg

70 dm=..... mm

5300cm=..... m

التمرين الرابع:

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

- ما إسم المثلث (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 التاجر 30000 دج .

- كم سيرجع له البستاني ؟

بالتوفيق

التمرين الأول: (1.5)

أنجز العمليات التالية عموديا :

$$28498 + 9452 =$$

$$2006 - 1058 =$$

$$5896 \times 85 =$$

التمرين الثاني: (1.5)

• توفي الأب وترك 50 نعجة ، تقاسمها 7 إخوة بالتساوي.

- كم أخذ كل واحد ؟

- ما هو عدد النعاج الباقية ؟

التمرين الثالث: (1.5)

• اشترت 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 يعامده في النقطة O .

• أرسم المستقيم (K) الذي يعامد المستقيم (C) في النقطة M .

• ماذا نقول عن المستقيمين (L) و (K) ؟

الوضعية الإدماجية: (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 قرصا بعد الفطور و قرصا بعد الغداء و قرصا بعد العشاء .

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

• نصحه الطبيب أن يكمل دواءه كله، فإذا كان في العلب الثلاثة 30 قرصا، كم يوما يلزمه لذلك؟

اختبار الفصل الاول في مادة الرياضيات

التمرين 1: (2 ن)

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

.....أكتب قواسم العدد 18

-رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا: 8099 ، 8084 ، 8091

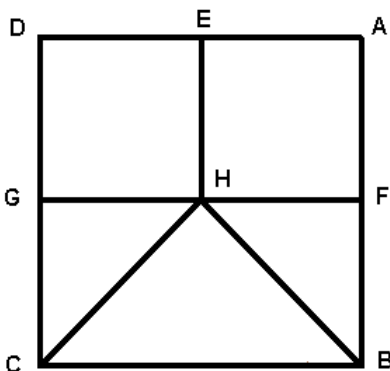


التمرين 2 : (5,1 ن) أكمل ما يلي

6 cm..... =m

405 cm..... m = cm

4dm cm..... = cm20



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

- اذكر كل المربعات الموجودة في هذا الشكل.

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

- أذكر 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 الإدماجية: (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 ؟

ترید سندس ان تشتري لایخیا زکریاء لعبه الرجل الالی سعرها 1500 DA ولعبه القطار المتحرك سعرها 2300 DA

- هل المبلغ الذي تملكه سندس كاف لشراء هاتين اللعبتين معا لاختيها زكرياء ؟

العمليات

الحل

الأجوبة

[illegible]

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

7051 . 7005

$$2111 \quad . \quad 3111$$
$$36784 \quad . \quad 84+36700$$

التمرين الثاني : أحصر بين :

عشرتين متتاليتين: < 3758 <

مائتين متتاليتين : < 22419 <

ألفين متتاليتين : < 43714 <

التمرين الثالث : أكمل ما يلي : (1.5)

24m =dm

1m 5 dm =..... cm

900 cm =m

التحريين 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
- سمّ المضلع الناتج وعين الزاوية القائمة

الوضعية الإدماجية : (3 ن)

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

- ما هو ثمن شراء البطاطا ؟
- باع منها في الصباح 124 Kg وباع في المساء 74 Kg .
- كم كيلو غراما باع في اليوم ؟
- كم كيلو غراما 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)

حوظ مضاعفات العدد 3 ممايلي

0 – 1 – 7 – 10 – 16 – 30

اكتب العددين الآتيين بالحرروف :

10010 -

15150-

التمرين الثالث (1.5)

أكمل التحويلات الآتية

6dm4mm=.....mm

734cm=.....m.....cm

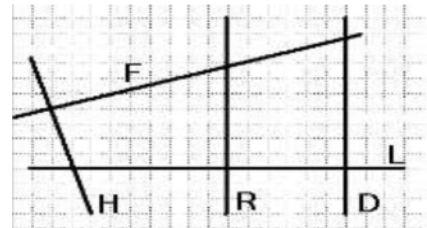
2458g=.....kg.....hgg

التمرين الرابع (1.5ن)

لاحظ الشكل المقابل ، أكمّل بما يناسب

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

- لون الزوايا القائمة



الوضعية الإدماجية (04ن)

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

ما هو المبلغ الذي جمعه التلاميذ .

اشترى التلاميذ بذلك المبلغ كتاباً ب 755 ديناراً وإطاراً ب 950 ديناراً ، واشتروا بالمبلغ الباقي صوراً 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 :

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

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

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

التمرين 2

أكتب مضاعفات العدد 6 الأصغر من 40

أكتب مضاعفات العدد 4 الأكبر من 11 والأصغر من 37

التمرين 3

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

. 5669 , 4920 , 6578 , 7501 , 2741 , 4909

→

التمرين 4 أحسب دون وضع العملية :

$$78 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$24 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$35 \times 20 = \dots\dots\dots$$

المسألة :

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

الجواب

الحل

العمليات

.....

المدرسة: باجو حسين

القسم: الرابع ابتدائي

المعلمة: الأنسة سقني

العام الدراسي: 2016-2017

إختبار في الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

ماهُوَ رَقْمُ المِئَاتِ، وَ ماهُوَ عَدَدُ المِئَاتِ فِي كُلِّ مِنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

9820 - 7890 - 2493

التمرين الثاني:

أُنْجِزِ العَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ:

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times \quad 7 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9830 \\ - \quad 2410 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3421 \\ + \quad 6942 \\ \hline = \end{array}$$

التمرين الثالث:

أُرْسُمْ خَطًّا مُسْتَقِيمًا ثُمَّ عَيِّنْ عَلَيْهِ قِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمِ [AB]، طُولُهَا 6 cm ؟

عَيِّنِ النُّقْطَةَ C مُنْتَصَفَ قِطْعَةِ الْمُسْتَقِيمِ [AB] ؟

بِاسْتِعْمَالِ الْكُوسِ أُرْسُمْ عَمُودًا عَلَى النُّقْطَةِ C ؟

كَيْفَ تُسَمَّى الزَّاوِيَةُ الَّتِي رَأْسُهَا C ؟

الوضعية الإدماجية:

يَمْلِكُ فَلَاحٌ ثَلَاثَ بَقَرَاتٍ، أَنْتَجَتْ لَهُ 125 لِيْتْرًا مِنَ الْحَلِيبِ: بَاعَ مِنْهُ فِي الصَّبَاحِ 64 لِيْتْرًا، وَ فِي الْمَسَاءِ 36 لِيْتْرًا أَقْلُ مِمَّا بَاعَ فِي الصَّبَاحِ:

1- كَمْ لِيْتْرًا مِنَ الْحَلِيبِ بَاعَ الْفَلَاحُ فِي الْمَسَاءِ؟

2- كَمْ لِيْتْرًا بَاعَ فِي الصَّبَاحِ وَ فِي الْمَسَاءِ؟

3- كَمْ لِيْتْرًا بَقِيَ لَهُ؟

بالتوفيق للجميع

□ اختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات □

التمرين الأول: أنجز العمليات التالية :

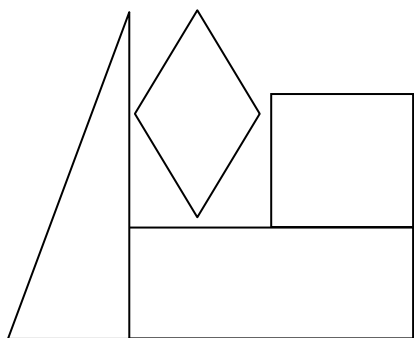
$$\begin{array}{r}
 7069 \\
 \times 62 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 3586 \\
 - 5689 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 4876 \\
 + 3175 \\
 \hline
 \end{array}$$

التمرين الثاني: أجب عن ما يلي :

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

التمرين الثالث: أكّون بالأوراق النقدية مبلغ 1000 دينار

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

التمرين الرابع:

إليك الشكل التالي لاحظه جيدا

أذكر الأشكال التي يتكون منها .

الوضعية الإدماجية: تكسّر مغسّل حمام بيتكم , فأراد أبوك إصلاحه , فاشتري مغسلة جديدة بـ 4598 دينار , و حنفية بـ 700 دينار , و أنابيب مختلفة بـ 2300 دينار .

- أحسب ثمن المشتريات .
- * إستأجر أبوك عاملا أجرته 560 دينارا لليوم الواحد , و يستغرق 4 أيام لإصلاحه
- أحسب أجره العامل .
- أحسب التكاليف الكلية لإصلاح الحمام .

□ بالتوفيق. ~

***التمرين الأول: (1.5ن)**

أنجز العمليات الآتية عموديا:

$$7948+9456=$$

$$6740-3452 =$$

$$85 \times 6$$

***التمرين الثاني: (1.5ن)**

أتمم الجدول:

العدد	رقم العشرات	عدد العشرات
954		
8405		
9		

***التمرين الثالث: (1.5ن)**

في مَدْرَسَةٍ عَدَدُ الذُّكُورِ 256 تلميذا وعَدَدُ الإِنَاثِ 198 تلميذة.
* ما هو عَدَدُ تَلَامِيذِ المدرسة؟

***التمرين الرابع: (1.5ن)**

أَجْرُهُ عَامِلٍ 950 ديناراً في اليَوْمِ.
* ما هي أَجْرَتُهُ في 6 أيام؟

***المسألة: (4ن)**

اشْتَرَى بَائِعُ الْخُضَرِ 95 كيلو غراماً مِنَ الْبَطَاطَا بِسِعْرِ 45 ديناراً للكيلو غرام الواحد.
بَاعَ فِي الصَّبَاحِ 48 كيلو غراماً وَبَاعَ فِي الْمَسَاءِ 33 كيلو غراماً.
* ما هو ثَمَنُ شِرَاءِ الْبَطَاطَا؟

* ما هي كُتْلَةُ الْبَطَاطَا الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ.
* ما هي كُتْلَةُ الْبَطَاطَا الْمُتَبَقِيَّةِ؟

1/ التمرين الأول:

أنجز العمليات التالية

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

2/ التمرين الثاني

أكمل ما يلي:

25 عشرة و 9 وحدات هو العدد:.....

14 مئة و 13 عشرة هو العدد:.....

عدد مئات العدد 25874 هو:.....

3/ التمرين الثالث:

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

ارسم مستقيما يعامد القطعة ويمرّ من منتصفها

4/ الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر 7 صناديق من الرّمان . يزن كلّ صندوق 86 kg.

باع التاجر الرّمان ب 75 da للكيلو الواحد. كم ديناراً ربح التّاجر

إذا اشترى الصندوق الواحد ب 6400 da ؟

اختبار شهر أكتوبر في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أنجز العمليات التالية

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 705 \\ - 416 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3586 \\ - 1211 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 528 \\ + \\ \hline 936 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4867 \\ + 3175 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---	---

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

$$8075 = + + + ..$$

$$5132 = + + + ..$$

$$6307 = + + + ..$$

$$9450 = + + + ..$$

$$..... = 3000 + 200 + 60 + 8$$

التمرين الثالث: أكوّن بالأوراق النقدية مبلغ 1000 دينار

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

التمرين الرابع:

أرسم دائرتين متقاطعتين و متقاطعتين، ثم ألونهما.

المشكلة:

اشترى رضا 5 كرايس، ثمن الكرّاس الواحد 35 دينار،

و ثلاثة أقلام، ثمن القلم الواحد 10 دنانير،

و محفظة ثمنها 350 ديناراً.

1. ما ثمن كل الكرايس؟

2. كم ثمن الأقلام ؟

3. كم دفع رضا للبائع؟

[امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات]

التمرين 1 - أنجز العمليات التالية :

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

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

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

التمرين 2

أكتب مضاعفات العدد 6 الأصغر من 40

.....

أكتب مضاعفات العدد 4 الأكبر من 11 والأصغر من 37

.....

التمرين 3 رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

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

→

التمرين 4 أحسب دون وضع العملية :

$$78 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$24 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$35 \times 20 = \dots\dots\dots$$

المسألة :

اشترى مُنير من البائع كرة بـ 3200 دينار، وبلبل بـ 110 دينار 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 ترتيبا تنازليا:

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 دينارا للعبة الواحدة - ما هو ثمن كل اللعب ؟

باع التاجر كل اللعب بـ 850 دينارا - كم ربح التاجر من بيع كل اللعب ؟

امتحان الفصل الأول في مادة الرياضيات

1 أنجز العمليات الآتية:

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 569 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1548 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

2 أكمل التفكيك:

$$25896 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

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

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

3 أكمل:

مضاعفات العدد 5 الأصغر من 29 هي :

مضاعفات العدد 7 الأكبر من 20 والأصغر من 68 هي :

4 يوجد في حَصَالَةِ عُمَر 7 أوراق ذات 1000 دينار و 8 قِطْعٍ ذات 100 دينار وقطعتين ذات 10 دينار و 5 دنانير - أحسب المبلغ الكلي الموجود في حَصَالَةِ عُمَر .

6 أرسّم المستقيم (L) يَمُرُّ بـ G و يُوازي المستقيم (D)

(D)

• G

5 أكمل حسب المثال:

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

(اختبار الفصل الأول لتلاميذ السنة الرابعة)

ديسمبر 2013

المدة ساعة ونصف

في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : (01.5)

أنجز العمليات التالية عموديا :

$$28498 + 9452 =$$

$$2006 - 1058 =$$

$$5896 \times 85 =$$

التمرين الثاني : (01.5)

أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

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

التمرين الثالث : (01.5)

توفي الأب وترك 50 نعجة ، تقاسمها 7 إخوة بالتساوي.

- كم أخذ كل واحد ؟

- ما هو عدد النعاج الباقية ؟

التمرين الرابع : (01.5)

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

- كيف وجدت المستقيمت (C) (M) (L) ؟

• A

(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 ؟

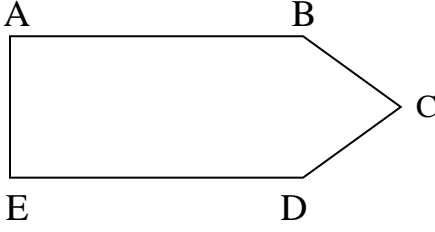
طلب الصيدلي من عثمان أن يتناول قرصين بعد الفطور و قرصين بعد الغداء و قرصين بعد العشاء

إذا كان في كل علبة 20 حبة دواء.

* فكم يوما يلزم عثمان لينهي دواءه ؟

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضياتالتمرين الأول:

لاحظ الشكل ثم استعمل الكوس في تحديد أنواع الزوايا:



- لَوْنُ الزَّوَايَا الْمُطَابِقَةِ لِلزَّوَايَةِ الْقَائِمَةِ بِاللون الأحمر.

- لَوْنُ الزَّوَايَا الأَوْسَعِ مِنَ الزَّوَايَةِ الْقَائِمَةِ بِاللون الأخضر.

- لَوْنُ الزَّوَايَا الأَضْيَقِ مِنَ الزَّوَايَةِ الْقَائِمَةِ بِاللون الأصفر.

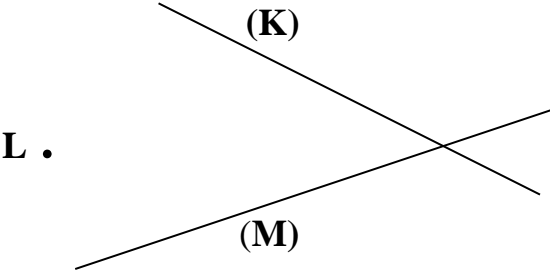
التمرين الثاني: (1.5ن)

لاحظ الرسم التالي جيدًا ثم:

- ارسم مستقيما يمرُّ من L و يُوازي (K).

- ارسم مستقيما آخرَ يمرُّ 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

* ماهي القواسم المشتركة للعددين 24 و 36 ؟

الوضعية الإدماجية :

يملك وسيم 4000 دينار، اشترى بدلة رياضية ثمنها 2900 دينارا وثلاثة كتب مدرسية ثمن الكتاب الواحد 255 ديناراً.

- ماهو ثمن شراء الكتب؟

- ماهو ثمن كل المشتريات؟

- كم ديناراً بقي له؟

بالتوفيق إن شاء الله

المعلم : محمود العمري

السنة الدراسية 2013 / 2014

الصف / الرابع ابتدائي

مفتشية التعليم الابتدائي المقاطعة 2

مدرسة /

اختبار الفصل الاول في

مادة الرياضيات

2	احسب العدد بالوحدات 75 مئة و 26 وحدة هو 5الاف و 9 مئة و 4 عشرات و 3 وحدات هو 87 عشرة و 24 الفا هو	التمرين الاول
---	--	------------------

2	احصر كل عدد بين متنيين متتاليتين $4250 <$ $3420 <$ $5635 <$ $6713 <$	التمرين الثاني
---	--	-------------------

2	ارسم مثلثا قائما ABC حيث يكون الطول $AB = 6 \text{ CM}$ والطول $AC = 8 \text{ CM}$	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 الاحماجية
---	---	----------------------