

### اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

#### التمرين الأول: ( 1,5 ن )

دون وضع عملية الضرب احسب الجداءات التالية:  $13 \times 20 = \dots\dots\dots$  ،  $22 \times 30 = \dots\dots\dots$  ،  
 $21 \times 300 = \dots\dots\dots$

#### التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

تقاسم 08 إخوة مبلغ 3745 DA من المال بالتساوي  
• كم أخذ كل واحد منهم ؟  
• كم ديناراً بقي ؟

#### التمرين الثالث: ( 1,5 ن )

وصل سمير إلى محطة الحافلات بالبويرة على الساعة 12h 45 min ، دامت رحلته ساعة و نصف ساعة  
- متى انطلقت حافله من محطة الجزائر ؟

#### التمرين الرابع: ( 1,5 ن )

- ارسم القطعة المستقيمة [AB] طولها 4cm
- عين منتصف القطعة [AB] ، و سمه O
- ارسم المستقيم القطعة ( F ) يعامد القطعة [AB] في النقطة O
- علم النقطة C على المستقيم ( F ) حيث المسافة بين O و C 2cm.
- ارسم الشكل OCB ما نوعه؟

#### المسألة : ( 04 ن )

- ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية :
- 3kg بطاطا ب : 30DA للكيلوغرام الواحد
  - 2kg طماطم ب : 70DA للكيلوغرام الواحد
  - 2kg تفاح ب : 150DA للكيلوغرام الواحد
- 1- احسب ثمن البطاطا ؟
  - 2- احسب ثمن الطماطم ؟
  - 3- احسب ثمن التفاح ؟
- أعطى للتاجر ورقة مالية ذات 1000 DA
- 4- كم يرجع التاجر للأب ؟



التاريخ: 2019/05/29  
المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات  
المستوى: الرابعة ابتدائي

## اختبار الفصل الثالث

### التمرين الأول:

يملك سمير 450 وتملك أسماء ثلاثة الأرباع  $\frac{3}{4}$  هذا المبلغ.  
ما هو المبلغ الذي تملكه أسماء؟

### التمرين الثاني:

انطلق القطار من الجزائر العاصمة على الساعة 15h10 min ووصل إلى وهران بعد 10h4min.  
ما هو توقيت وصول القطار إلى وهران؟

### التمرين الثالث:

يعتبر حيوان الباندا من الحيوانات آكلة الأعشاب حيث يستهلك 14kg من الخيزران في اليوم.  
ماهي كمية الخيزران التي يستهلكها الباندا حسب الجدول؟

الأيام	1	2	7	30
الخيزران kg	14 kg	.....	56 kg	.....

### التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة [KL] طولها 6cm عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [KL]  
ارسم المستقيم D يكون عموديا على القطعة [KL] في النقطة O  
عين النقطة B على المستقيم D  
اربط بين النقط K B L  
ما نوع الشكل الذي تحصلت عليه؟

## الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر 300L من الزيت ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة 2 L

(1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟

باع التاجر القارورة الواحدة بـ 260DA.

(2) ما هو ثمن بيع القارورات؟

إذا علمت أنه اشترى الزيت بـ 3000DA

(3) احسب ربح التاجر.



التاريخ: 2019/05/29  
المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات  
المستوى: الرابعة ابتدائي

## تصحيح اختبار الفصل الثالث

### التمرين الأول:

يملك سمير 450 وتملك أسماء ثلاثة الأرباع  $\frac{3}{4}$  هذا المبلغ .  
ما هو المبلغ الذي تملكه أسماء؟

الأجوبة

$$(450 \times 3) \div 4 = 337.5$$

المبلغ الذي تملكه أسماء هو 337.5 دج

الحل

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 4 \\ \hline 112.5 \end{array}$$

العمليات

$$\begin{array}{r} 112.5 \\ \times 3 \\ \hline = 337.5 \end{array}$$

### التمرين الثاني:

انطلق القطار من الجزائر العاصمة على ال ساعة 10h15 min ووصل إلى وهران بعد 4h10min.  
ما هو توقيت وصول القطار إلى وهران؟

الأجوبة

$$14h25min = 4h10min + 10h15 Min$$

وقت وصول القطار إلى وهران هو 14h25min

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 10h15 min \\ + 4h10min \\ \hline = 14h25Min \end{array}$$

### التمرين الثالث:

يعتبر حيوان الباندا من الحيوانات آكلة الأعشاب حيث يستهلك 14kg من الخيزران في اليوم.  
ما هي كمية الخيزران التي يستهلكها الباندا حسب الجدول؟

الأيام	1	2	4	7	30
الخيزران kg	14 kg	28kg	56 kg	98 kg	420 kg

## التمرين الرابع:

ارسم قطعة مستقيمة [KL] طولها 6cm عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [KL]

ارسم المستقيم D يكون عموديا على القطعة [KL] في النقطة O

عين النقطة B على المستقيم D

اربط بين النقط K B L

ما نوع الشكل الذي تحصلت عليه؟

نوع المثلث المتحصل عليه هو متساوي الساقين

## الوضعية الإدماجية:

اشترى تاجر 300L من الزيت ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة 2 L

(1) ما هو عدد القارورات التي ملأها؟

باع التاجر القارورة الواحدة بـ 260DA.

(2) ما هو ثمن بيع القارورات؟

إذا علمت أنه اشترى الزيت بـ 3000DA

(3) احسب ربح التاجر

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

الأجوبة

الحل

العمليات

$$300 \div 2 = 150$$

عدد القارورات التي ملأها 150

$$150 \times 260 = 39000$$

ثمن بيع القارورات هو 39000 دج

$$39000 - 3000 = 36000$$

ربح التاجر مبلغ 36000 دج

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 260 \\ \hline 90 \\ + 30. \\ \hline = 39000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \overline{) 2} \\ \underline{150} \end{array}$$



السنة الدراسية 2017/2018  
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 2

### التمرين الأول : ( 1,5 ن )

من بين هذه الكسور ، اختر تلك المحصورة بين 9 و 10 :

$$\frac{99}{10} , \frac{35}{10} , \frac{93}{100} , \frac{45}{5} , \frac{905}{100} , \frac{9}{100} , \frac{36}{12}$$

### التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

يُريد فيصل توزيع 250 كتابا على خمسة رفوف .

1/ ما هو عدد الكتب التي سيضعها فيصل في كل رف ؟  
أضاف فيصل 20 كتابا في كل رف .

2/ ما هو العدد الجديد للكتب في كل رف .

### التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغات :

سنتان و نصف = ..... شهرا ، 35 يوما = ..... أسابيع .

5 قرون = ..... سنة ، 48 ساعة = ..... أيام .

3 ساعات = ..... دقيقة ، خمسة أرباع ساعة = ..... دقيقة .

### التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

لاحظ الشكل و أكمل ما يأتي :

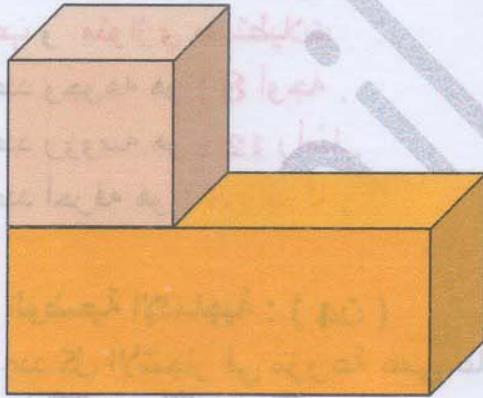
\* يتكون الشكل التالي من مجسمين هما :

..... و .....

\* ما هو عدد وجوهه ؟

\* ما هو عدد رؤوسه ؟

\* ما هو عدد أحرفه ؟



### الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

يملك عمي عاشور مزرعة بها 500 شجرة برتقال و 250 شجرة ليمون .  
فإذا علمت أن كل شجرة تنتج 15 كيلو غراما .

1/ ما عدد كل الأشجار في مزرعة عمي عاشور ؟

2/ ما هو محصول هذه الأشجار من الغلة ؟

بعد جني المحصول قام عمي عاشور بتزكية عشر (  $\frac{1}{10}$  ) المحصول .

3/ ما هو وزن المحصول المزكى ؟

4/ كم كيلو غراما من الغلة بقي لدي عمي عاشور ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 2

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن )

الكسور المحصورة بين 9 و 10 هي :

$$\frac{99}{100}, \frac{45}{5}, \frac{99}{10}$$

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

1/ عدد الكتب التي سيضعها فيصل في كل رف هو : **50 كتابًا**.

$$250 \div 5 = 50$$

أضاف فيصل 20 كتابًا في كل رف .

2/ العدد الجديد للكتب في كل رف هو : 70 كتابًا .

$$50 + 20 = 70$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغات :

سنتان و نصف = **30** شهرًا .

35 يومًا = **7** أسابيع .

5 قرون = **500** سنة .

48 ساعة = **يومان** .

3 ساعات = **180** دقيقة .

خمسة أرباع ساعة = **75** دقيقة .

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

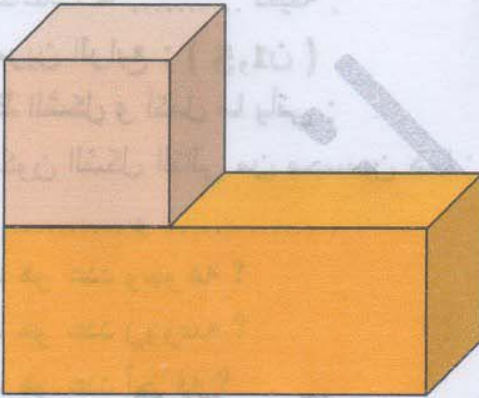
لاحظ الشكل و أكمل ما يأتي :

**مكعب و متوازي مستطيلات**

\* عدد وجوهه هو : **8 أوجه** .

\* عدد رؤوسه هو : **12 رأسًا** .

\* عدد أحرفه هو : **18 حرفًا** .



حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ عدد كل الأشجار في مزرعة عمي عاشور هو : **750** شجرة .

$$500 + 250 = 750$$

2/ محصول هذه الأشجار من الغلة هو : **11250** كيلو غرامًا .

$$750 \times 15 = 11250$$

3/ وزن المحصول المزكى هو : 1125 كيلو غرامًا .

$$11250 \div 10 = 1125$$

4/ بقي لدي عمي عاشور : **10125** كيلو غرامًا .

$$11250 - 1125 = 10125$$

**ملاحظة :** العمليات العمودية إجبارية



ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

السنة الدراسية 2017/2018  
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أحصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

$$\frac{53}{10} < \dots < \frac{12}{100} < \dots < \frac{270}{100}$$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

انطلقت حافلة من مدينة الأخضرية على الساعة العاشرة و نصف ( 10h30min ) و وصلت الى ولاية البويرة على الساعة الحدية عشر و خمسة عشر دقيقة ( 11h15min ) .  
\* ما هي مدة سير هذه الحافلة ؟

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

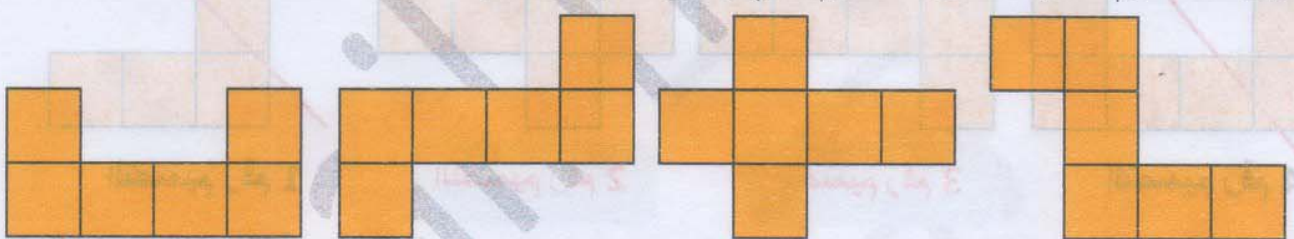
تقاسم 3 إخوة مبلغا من المال بالتساوي فيما بينهم قدره 7590 دينارًا .  
1/ ما هي حصة كل واحد منهم ؟

أخذ هؤلاء الإخوة تصدق بنصف حصته لأحد المحتاجين .

2/ ما هو المبلغ الذي تصدق به هذا الأخ ؟

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

من بين التصاميم التالية ما هو التصميم الذي يمثل تصميمًا لمكعب ؟



التصميم رقم 4

التصميم رقم 3

التصميم رقم 2

التصميم رقم 1

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

دخل تاجر إلى سوق الجملة فاشترى 20 صندوقا من البطاطا ، حيث يزن كل صندوق 18 كيلوغرامًا .  
1/ ما هو وزن البطاطا ؟

إذا علمت أن التاجر اشترى الكيلوغرام الواحد من البطاطا بـ 35 دينارًا ، و باع الكيلوغرام الواحد بـ 50 دينارًا .

2/ أحسب ثمن شراء البطاطا .

3/ احسب ثمن بيع البطاطا .

4/ ما هي الفائدة التي حققها التاجر من هذا البيع ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن ) حلها مرة ويتقما شائنا راجعاً نلجئنا

حصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين :

$$5 < \frac{53}{10} < 6 \quad , \quad 0 < \frac{12}{100} < 1 \quad , \quad 2 < \frac{270}{100} < 3$$

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

\* مدة سير هذه الحافلة هي : **45 min**

$$11 \text{ h } 15 \text{ min} - 10 \text{ h } 30 \text{ min} = 45 \text{ min}$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

تقاسم 3 إخوة مبلغاً من المال بالتساوي فيما بينهم قدره **7590** ديناراً .  
1/ حصة كل واحد منهم هي : **2530** ديناراً .

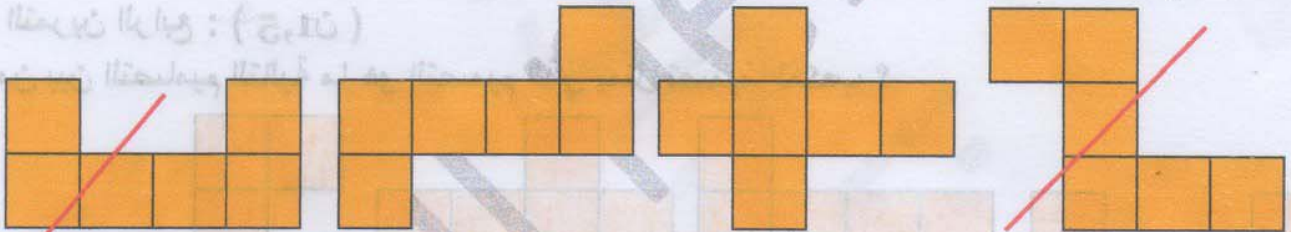
$$7590 \div 3 = 2530$$

2/ المبلغ الذي تصدق به هذا الأخ هو : **1265** ديناراً .

$$2530 \div 2 = 1265$$

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

التصميم الذي يمثل تصميمًا لمكعب هو التصميم رقم **2 و 3** .



التصميم رقم 4

التصميم رقم 3

التصميم رقم 2

التصميم رقم 1

حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ وزن البطاطا هو : **360** كيلو غراماً .

$$18 \times 20 = 360$$

2/ ثمن شراء البطاطا هو : **12600** ديناراً .

$$35 \times 360 = 12600$$

3/ ثمن بيع البطاطا هو : **18000** ديناراً .

$$50 \times 360 = 18000$$

4/ الفائدة التي حققها التاجر من هذا البيع هي : **5400** ديناراً .

$$18000 - 12600 = 5400$$

ملاحظة : العمليات العمودية إجبارية



السنة الدراسية 2017/2018  
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

### امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 3

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أنجز عمليات القسمة التالية عمودياً :

$$540 \div 45$$

,

$$608 \div 19$$

,

$$1176 \div 21$$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

أكمل ملء جدول التناسبية :

عدد الكرايس	3	6	.....	12
التمن بالدينار	135	.....	405	.....

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

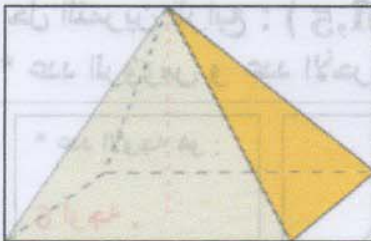
أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

نصف 100 هو : ..... ، ربع 20 هو : ..... ، ثلث 450 هو : .....

1500 هو ربع : ..... ، 1250 هو ثلث : ..... ، ( 25 هو خمس : ..... )

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

\* ما عدد الرؤوس و عدد الأحرف في كل من الهرمين التاليين :

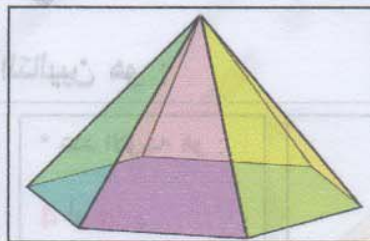


\* عدد الأوجه هو :

.....

\* عدد الأحرف هو :

.....



\* عدد الأوجه هو :

.....

\* عدد الأحرف هو :

.....

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

اشترى الأب 4 صفائح من الشكولاتة في كل صفحة 12 قطعة .

1/ ما هو عدد قطع الشكولاتة التي اشتراها الأب ؟

أعطى الأب لابن جاره 8 قطع من الشكولاتة و وزع الباقي بالتساوي على أبنائه الخمسة .

2/ ما هو نصيب كل واحد منهم ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 3

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن )  
أنجز عمليات القسمة التالية عمودياً :

540	45	608	19	1176	21
$\begin{array}{r} 540 \\ - 540 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 57 \\ \hline 038 \\ - 38 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 608 \\ - 57 \\ \hline 038 \\ - 38 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ - 32 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1176 \\ - 105 \\ \hline 126 \\ - 126 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ - 56 \\ \hline 000 \end{array}$

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )  
أكمل ملء جدول التناسبية :

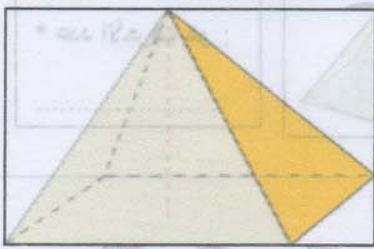
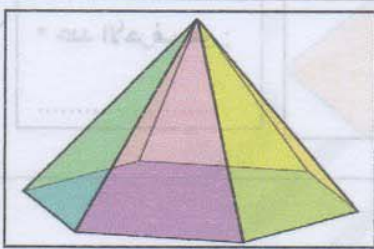
عدد الكراريس	3	6	9	12
التمن بالدينار	135	270	405	540

**ملاحظة :** لملء الجدول يكفي أننا نجد ثمن الكراس الواحد بقسمة 135 على 3 ثم نضرب ثمن الكراس الواحد في عدد الكراريس لإيجاد التمن أو قسمة ثمن الكراريس على ثمن الكراس الواحد لإيجاد العدد.

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )  
أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

نصف 100 هو : **50** ، ربع 20 هو : **5** ، ثلث 450 هو : **150** ،  
1500 هو ربع : **6000** ، 1250 هو ثلث : **3750** ، 25 هو خمس : **125**

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )  
\* عدد الرؤوس و عدد الأحرف في كل من الهرمين التاليين هو :

	* عدد الأوجه هو : <b>4 أوجه .</b> * عدد الأحرف هو :		* عدد الأوجه هو : <b>6 أوجه .</b> * عدد الأحرف هو :
---	---	--	---

حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ عدد قطع الشوكولاتة التي اشتراها الأب هي : **48 قطعة** .  
 $48 = 4 \times 12$   
2/ عدد قطع الشوكولاتة الباقية هو : **40 قطعة** .

$$48 - 8 = 40$$

3/ نصيب كل واحد منهم هو : 8 قطع .

$$40 \div 5 = 8$$



السنة الدراسية 2017/2018

المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد

السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

$$\frac{21}{100} = \dots\dots\dots ; \frac{6}{1000} = \dots\dots\dots ; \frac{654}{10} = \dots\dots\dots$$

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

$$214,548 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} ; 36,4 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} ; 1,01 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

عدد سكان إحدى القرى 1800 ساكن ، منهم  $\frac{4}{10}$  العدد رجالاً و  $\frac{25}{100}$  نساءً و الباقي أطفال .

1/ ما هو عدد الرجال في الحي ؟

2/ ما هو عدد النساء ؟

3/ احسب عدد الأطفال .

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

انطلقت حافلة من الجزائر العاصمة متجهة نحو ولاية البويرة و على متنها 39 مسافراً على الساعة 8 h 20 min فإذا كانت مدة سير هذه الحافلة 50 دقيقة و ثمن التذكرة الواحدة 120 ديناراً .

1/ ما هو وقت وصول الحافلة الى ولاية البويرة .

2/ احسب ثمن التذاكر .

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

أجب بصحيح أو خطأ :

1/ المخروط ليس له وجوه	4/ الهرم الخماسي القاعدة له رأس واحد
2/ لمتوازي المستطيلات 12 حرفاً	5/ للاسطوانة قاعدتان مربعتا الشكل
3/ للمكعب 6 وجوه كلها مستطيلات	6/ قاعدة المخروط دائرية

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

ولد عبد الحميد بن باديس سنة 1889 و توفي سنة 1940 ، و ولد فرحات عباس سنة 1899 و توفي سنة 1985 .

1/ كم عاش عبد الحميد بن باديس ؟

2/ كم عاش فرحات عباس ؟

3/ كان عمر عبد الحميد بن باديس عندما ولد فرحات عباس ؟

4/ كم كان عمر فرحات عباس عندما توفي عبد الحميد بن باديس ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن )

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

$$\frac{21}{100} = \mathbf{0,21} ; \quad \frac{6}{1000} = \mathbf{0,006} ; \quad \frac{654}{10} = \mathbf{65,4}$$

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

$$214,548 = \frac{\mathbf{214548}}{\mathbf{1000}} ; \quad 36,4 = \frac{\mathbf{364}}{\mathbf{10}} ; \quad 1,01 = \frac{\mathbf{101}}{\mathbf{100}}$$

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

1/ عدد الرجال في الحي هو : **720 رجلاً** .

$$(1800 \times 4) \div 10 = \mathbf{720}$$

2/ عدد النساء هو : **450 امرأة** .

$$(1800 \times 25) \div 100 = \mathbf{450}$$

3/ عدد الأطفال هو : **630 طفلاً**

$$1800 - (720 + 450) = \mathbf{630}$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

1/ وقت وصول الحافلة إلى ولاية البويرة هو : **9 h 10 min**

$$8 \text{ h } 20 \text{ min} + 50 \text{ min} = \mathbf{9 \text{ h } 10 \text{ min}}$$

**ملاحظة :** وقت الوصول = وقت الانطلاق + مدة السير

2/ ثمن التذاكر هو : **4680 ديناراً** .

$$39 \times 120 = \mathbf{4680}$$

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

أجب بصحيح أو خطأ :

صحيح	4/ الهرم الخماسي القاعدة له رأس واحد
خطأ	5/ للأسطوانة قاعدتان مربعتا الشكل
صحيح	6/ قاعدة المخروط دائرية

صحيح	1/ المخروط ليس له وجوه
صحيح	2/ لمتوازي المستطيلات 12 حرفاً
خطأ	3/ للمكعب 6 وجوه كلها مستطيلات

حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ عاش عبد الحميد بن باديس : **51 سنة**

$$1940 - 1889 = \mathbf{51}$$

2/ عاش فرحات عباس : **86 سنة**

$$1985 - 1899 = \mathbf{86}$$

3/ كان عمر عبد الحميد بن باديس عندما ولد فرحات عباس : **10 سنوات**

$$1899 - 1889 = \mathbf{10}$$

4/ كان عمر فرحات عباس عندما توفي عبد الحميد بن باديس : **41 سنة**

$$1940 - 1899 = \mathbf{41}$$



السنة الدراسية 2017/2018  
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد  
السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 4

التمرين الأول : ( 1,5 ن )  
أملأ الجدول بما يناسب :

الكتابة الحرفية	الكتابة الكسرية
.....	$\frac{5}{4}$
ثلثي	$\frac{2}{3}$
.....	$\frac{1}{8}$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )  
أكمل المجاميع التالية بكتابة الكسر المناسب :

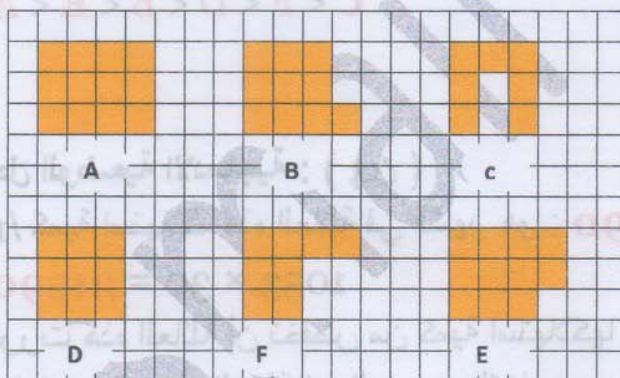
$3 + \frac{2}{3} = \frac{.....}{3}$	$1 + \frac{3}{5} = \frac{.....}{5}$	$2 + \frac{4}{7} = \frac{.....}{7}$
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )  
ضع الأعداد العشرية التالية في الخانة المناسبة من الجدول :

32,54 - 32,020 - 32,459 - 32,47 - 32,312 - 32,845 -

الأعداد العشرية الأكبر من 32,45	الأعداد العشرية الأقل من 32,45
..... ; ..... , .....	..... ; ..... , .....

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )  
1/ أوجد كل الأشكال التي لها نفس المحيط مع المستطيل A .  
2/ رتب هذه الأشكال تصاعديًا حسب المساحة



الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

تستهلك أسرة 1053 L من الماء يوميًا .

1/ أحسب كمية استهلاك هذه العائلة في الشهر علما ان عدد أيام الشهر هو 30 يوما .  
قررت هذه العائلة ان تخفض من كمية استهلاكها اليومي بـ 423 لتراً .

2/ كم يصير استهلاك هذه العائلة في اليوم ؟

3/ احسب استهلاكها الأسبوعي بعد التخفيض .

4/ كم يصبح الاستهلاك الشهري لهذه العائلة ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 4

الكتابة الحرفية	الكتابة الكسرية
خمسة أرباع	$\frac{5}{4}$
ثلاثي	$\frac{2}{3}$
الثمان	$\frac{1}{8}$

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن )  
أملأ الجدول بما يناسب :

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )  
أكمل المجاميع التالية بكتابة الكسر المناسب :

$$3 + \frac{2}{3} = \frac{9}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3} \quad 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5} \quad 2 + \frac{4}{7} = \frac{14}{7} + \frac{4}{7} = \frac{18}{7}$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )  
أضع الأعداد العشرية في الخانة المناسبة من الجدول :

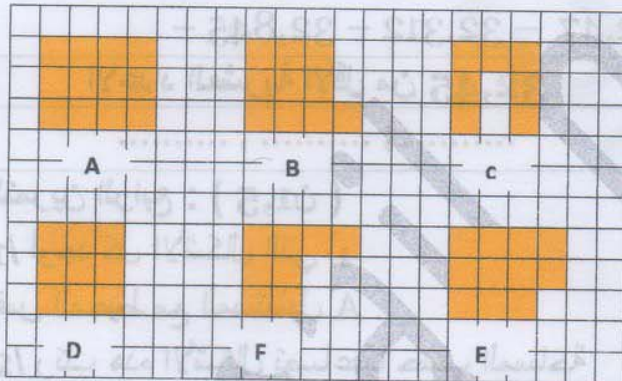
الأعداد العشرية الأكبر من 32,45	الأعداد العشرية الأقل من 32,45
32,54 - 32,459 - 32,845	32,40 - 32,312 - 32,020

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )  
1/ الأشكال التي لها

نفس المحيط مع المستطيل A الشكل : E و F

2/ ترتيب هذه الأشكال تصاعديًا حسب المساحة :

$$C < F < D < B < E < A$$



حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ كمية استهلاك هذه العائلة في الشهر هو : 31590 لترًا .

$$1053 \times 30 = 31590$$

قررت هذه العائلة أن تخفض من كمية استهلاكها اليومي بـ 423 لترًا .

2/ استهلاك هذه العائلة في اليوم بعد التخفيض هو : 630 لترًا .

$$1053 - 423 = 630$$

3/ الاستهلاك الأسبوعي بعد التخفيض هو : 4110 لترًا .

$$630 \times 7 = 4110$$

4/ الاستهلاك الشهري لهذه العائلة بعد التخفيض هو : 18900 لترًا .

$$630 \times 30 = 18900$$



السنة الدراسية 2017/2018

المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فري رشيد

السنة الرابعة ابتدائي

## امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 5

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغ بالعدد العشري المناسب :

$7 \text{ dg } 5 \text{ cg} = \dots \text{ dg}$

$3 \text{ m } 5 \text{ dm} = \dots \text{ m}$

$4 \text{ km } 2 \text{ dag} = \dots \text{ km}$

$3 \text{ cl } 2 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$10 \text{ l } 3 \text{ dl} = \dots \text{ l}$

$5 \text{ dal } 8 \text{ l} = \dots \text{ dal}$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

أحسب بوضع العملية :

$0,145 + 23 + 81,689$

$61 + 401,47$

$35 + 7,52$

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

ضع علامة ( x ) أمام الإجابة الصحيحة :

\* مدة العطلة الربيعية هي :

- 16 شهرًا .
- 16 أسبوعًا .
- 16 يومًا .

\* تدوم الفترة الصباحية للدراسة :

- ساعتان و ربع .
- ساعة و ربع .
- ربع ساعة .

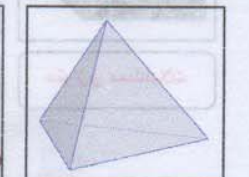
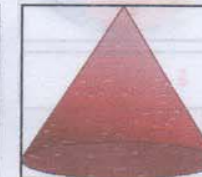
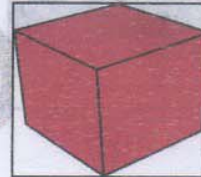
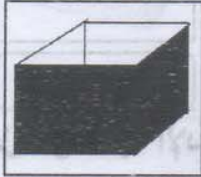
\* مدة العمرة هي :

- 15 شهرًا .
- 15 يومًا .
- 15 دقيقة .

التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

سم كلا من المجسمات الآتية :



الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

اشترك ثلاثة إخوة عمر و بشير و أمينة في مبلغ لشراء هدية لأهمهم بمناسبة عيد الأم قيمتها 18400

دينارًا ، فدفع عمر نصف المبلغ ، و دفع بشير ربع المبلغ ، و دفعت أمينة خمس المبلغ ، و أكمل الأب باقي المبلغ .

1/ ما هو المبلغ الذي دفعه عمر ؟

2/ ما هو المبلغ الذي دفعه بشير ؟

3/ ما هو المبلغ الذي دفعته أمينة ؟

4/ ما هو باقي المبلغ الذي أكمله الأب ؟

بالتوفيق



## تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 5

حل التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغ بالعدد العشري المناسب :

7 dg 5 cg = <b>7,5</b> dg	3 m 5 dm = <b>3,5</b> m	4 km 2 dag = <b>4,2</b> km
3 cl 2 ml = <b>3,2</b> cl	10 l 3 dl = <b>10,3</b> l	5 dal 8 l = <b>5,8</b> dal

حل التمرين الثاني : ( 1,5 ن )

أحسب بوضع العملية :

23,000

+ 81,689

0,145

= **104,834**

61,00

+ 401,47

= **462,47**

35,00

+ 7,52

= **42,52**

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

ضع علامة ( x ) أمام الإجابة الصحيحة :

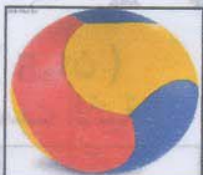
* مدة العطلة الربيعية هي :	* تدوم الفترة الصباحية للدراسة :	* مدة العمرة هي :
16 شهرًا . <input type="checkbox"/>	ساعتان و ربع . <input checked="" type="checkbox"/>	15 شهرًا . <input type="checkbox"/>
16 أسبوعًا . <input checked="" type="checkbox"/>	ساعة و ربع . <input type="checkbox"/>	15 يومًا . <input checked="" type="checkbox"/>
16 يومًا . <input checked="" type="checkbox"/>	ربع ساعة . <input type="checkbox"/>	15 دقيقة . <input type="checkbox"/>

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

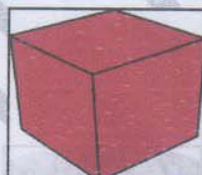
سم كلا من المجسمات الآتية :



متوازي مستطيلات



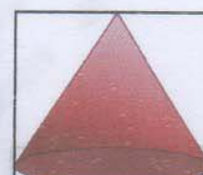
كرة



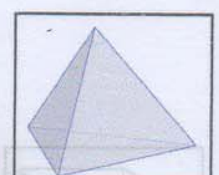
مكعب



اسطوانة



مخروط



هرم ثلاثي القاعدة

حل الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

1/ المبلغ الذي دفعه عمر هو : **9200** دينارًا .

$$18400 \div 2 = \mathbf{9200}$$

2/ المبلغ الذي دفعه بشير هو : **4600** دينارًا .

$$18400 \div 4 = \mathbf{4600}$$

3/ المبلغ الذي دفعته أمينة هو : **3680** دينارًا .

$$18400 \div 5 = \mathbf{3680}$$

مجموع ما دفعه الإخوة الثلاثة هو : **17480** دينارًا .

$$9200 + 4600 + 3680 = \mathbf{17480}$$

4/ باقي المبلغ الذي أكمله الأب هو : **920** دينارًا .

$$18400 - 17480 = \mathbf{920}$$