

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 ؟

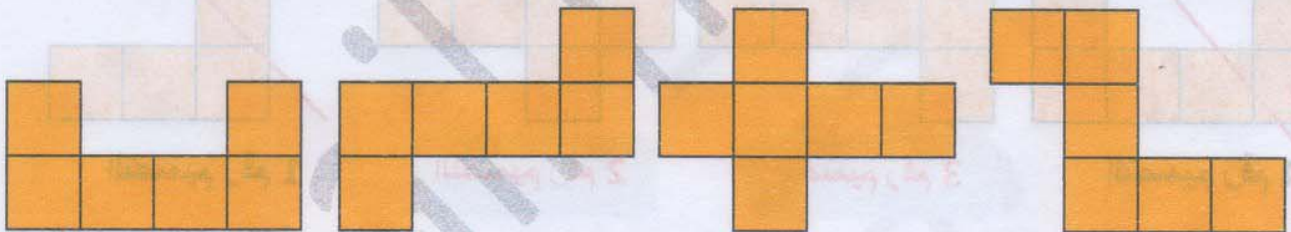
التمرين الثالث : (1,5 ن)

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 .

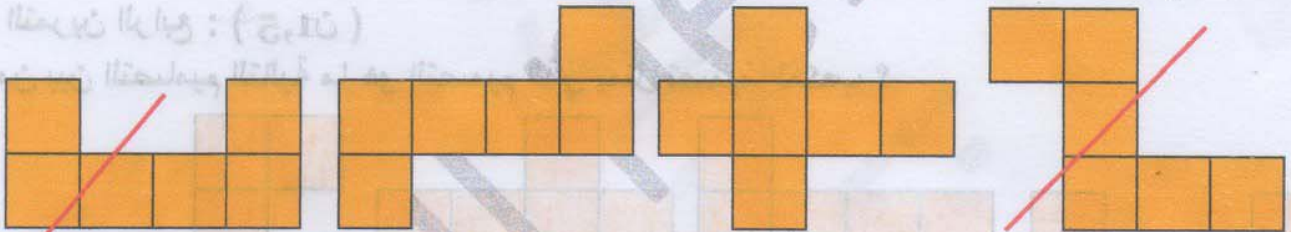
$$7590 \div 3 = 2530$$

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 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 :

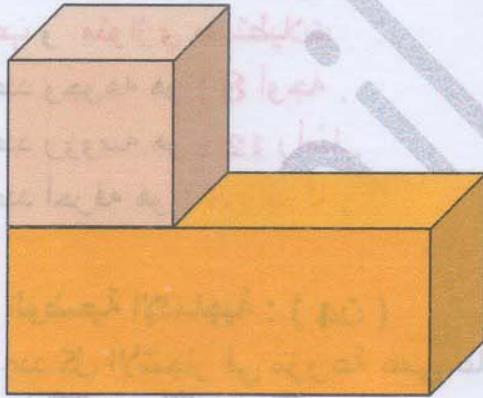
* يتكون الشكل التالي من مجسمين هما :

..... 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)

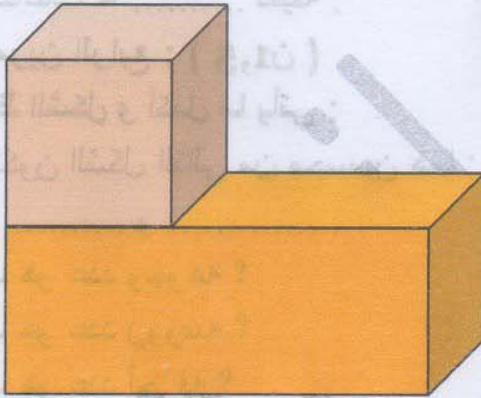
لاحظ الشكل و أكمل ما يأتي :

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

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

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
الثلث بالدينار	135	405

التمرين الثالث : (1,5 ن)

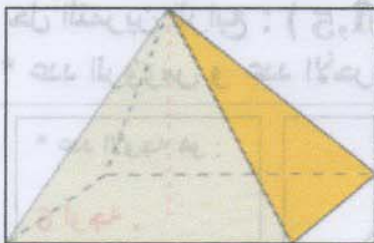
أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

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 :

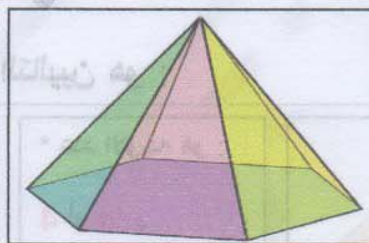


* عدد الأوجه هو :

.....

* 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 :

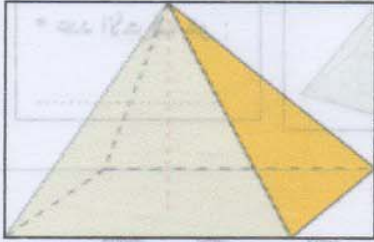
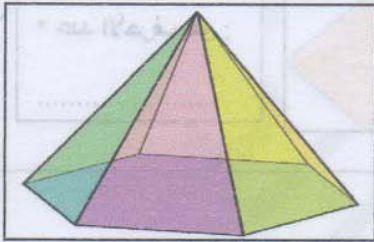
عدد الكراريس	3	6	9	12
التمن بالدينار	135	270	405	540

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 : 4 أوجه . * عدد الأحرف هو :		* عدد الأوجه هو : 6 أوجه . * 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 2018/2017
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 :

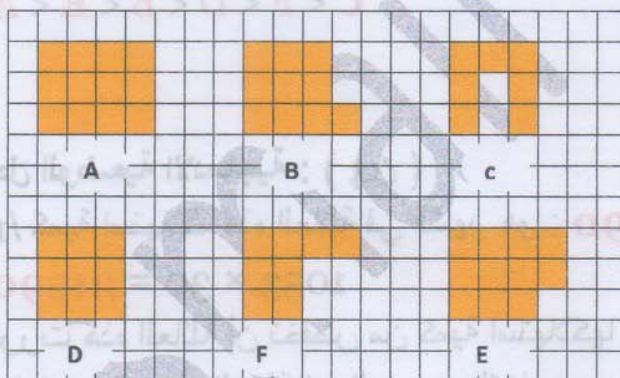
$3 + \frac{2}{3} = \frac{.....}{3}$	$1 + \frac{3}{5} = \frac{.....}{5}$	$2 + \frac{4}{7} = \frac{.....}{7}$
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

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 :

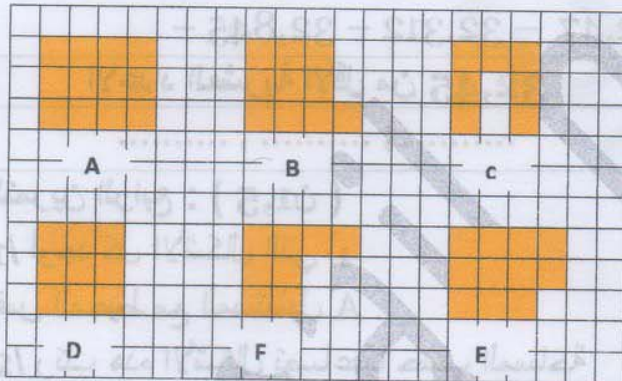
الأعداد العشرية الأكبر من 32,45	الأعداد العشرية الأقل من 32,45
32,54 - 32,459 - 32,845	32,40 - 32,312 - 32,020

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 dg 5 cg = dg	3 m 5 dm = m	4 km 2 dag = km
3 cl 2 ml = cl	10 l 3 dl = l	5 dal 8 l = dal

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أحسب بوضع العملية :

$$0,145 + 23 + 81,689 \quad , \quad 61 + 401,47 \quad , \quad 35 + 7,52$$

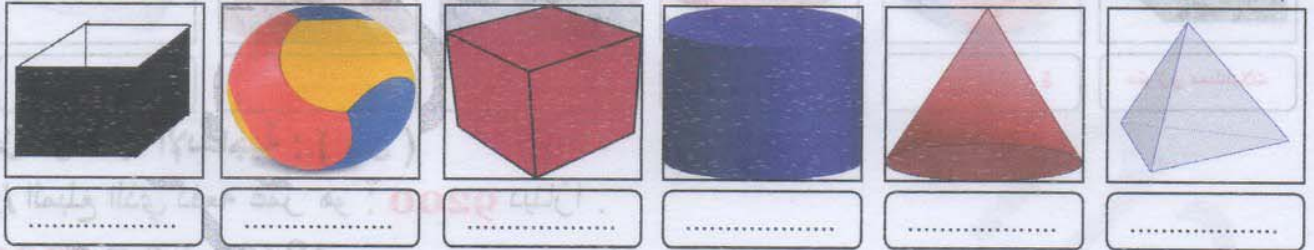
التمرين الثالث : (1,5 ن)

ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة :

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

$7 \text{ dg } 5 \text{ cg} = \mathbf{7,5} \text{ dg}$	$3 \text{ m } 5 \text{ dm} = \mathbf{3,5} \text{ m}$	$4 \text{ km } 2 \text{ dag} = \mathbf{4,2} \text{ km}$
$3 \text{ cl } 2 \text{ ml} = \mathbf{3,2} \text{ cl}$	$10 \text{ l } 3 \text{ dl} = \mathbf{10,3} \text{ l}$	$5 \text{ dal } 8 \text{ l} = \mathbf{5,8} \text{ dal}$

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 :

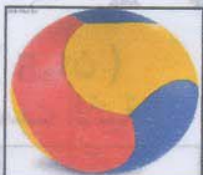
* مدة العطلة الربيعية هي :	* تدوم الفترة الصباحية للدراسة :	* مدة العمرة هي :
- 16 شهرًا <input type="checkbox"/>	- ساعتان و ربع <input checked="" type="checkbox"/>	- 15 شهرًا <input type="checkbox"/>
- 16 أسبوعًا <input checked="" type="checkbox"/>	- ساعة و ربع <input type="checkbox"/>	- 15 يومًا <input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

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

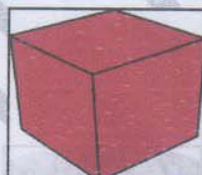
سم كلا من المجسمات الآتية :



متوازي مستطيلات



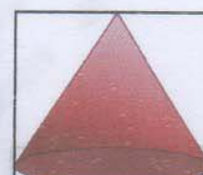
كرة



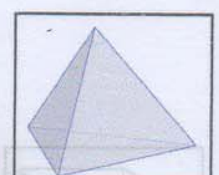
مكعب



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 .

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

امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 6

التمرين الأول : (1,5 ن)

1/ اكتب الكسور العشرية على شكل عدد عشري :

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

2/ أكتب الأعداد العشرية على شكل كسر عشري :

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

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** ،

2/ عاش فرحات عباس : **86 سنة** .

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

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

5/ كان عمر فرحات عباس عندما ولد عبد الحميد بن باديس : **41 سنة** ،

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