

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 رفٍ ؟

أضاف فيصل 20 كتابا في كل رفٍ .

2/ ما هو العدد الجديد للكتب في كل رفٍ .

التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغات :

سنتان و نصف = ..... شهراً ، 35 يوماً = ..... 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 :

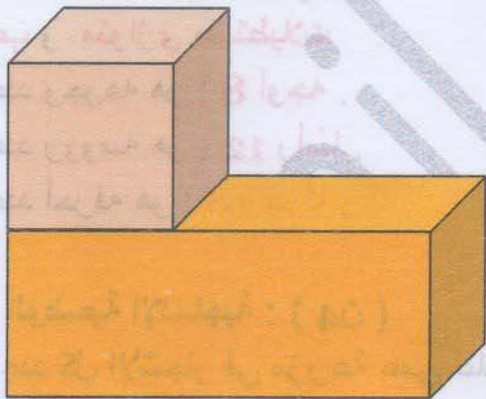
\* يتكون الشكل التالي من مجسمين هما :

..... 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 كيلوغراماً .

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 كيلوغراما 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 رفٍ هو : **50 كتاباً**.

$$250 \div 5 = 50$$

أضاف فيصل 20 كتاباً في كل رفٍ .

2/ العدد الجديد للكتب في كل رفٍ هو : **70 كتاباً**.

$$50 + 20 = 70$$

حل التمرين الثالث : ( 1,5 ن )

أكمل ملء الفراغات :

سنتان و نصف = **30** شهراً .

**35** يوماً = **7** أسابيع .

5 قرون = **500** سنة .

**48** ساعة = **يومان** .

3 ساعات = **180** دقيقة .

**خمسة** أرباع ساعة = **75** دقيقة .

حل التمرين الرابع : ( 1,5 ن )

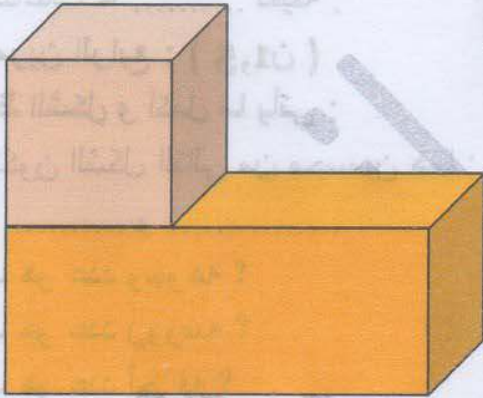
لاحظ الشكل و أكمل ما يأتي :

**مكعب و متوازي مستطيلات**

\* عدد وجوهه هو : **8 أوجه** .

\* عدد رؤوسه هو : **12 رأساً** .

\* عدد أحرفه هو : **18 حرفاً** .



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 غراماً .

$$750 \times 15 = 11250$$

3/ وزن المحصول المزكى هو : **1125** كيلو غراماً .

$$11250 \div 10 = 1125$$

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

$$11250 - 1125 = 10125$$

**ملاحظة :** العمليات العمودية إجبارية