

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 :

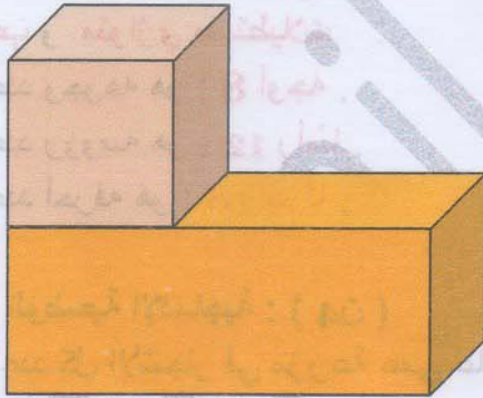
* يتكون الشكل التالي من مجسمين هما :

..... 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 كتاباً**.

$$250 \div 5 = 50$$

أضاف فيصل 20 كتاباً في كل رف .

2/ العدد الجديد للكتب في كل رف 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)

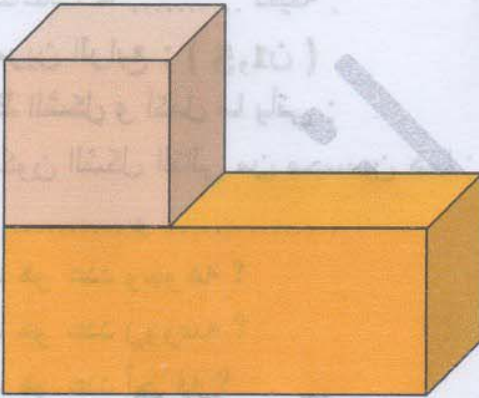
لاحظ الشكل و أكمل ما يأتي :

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