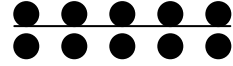


اختبار رياضيات للصف الرابع للفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2011 / 2012 م

السؤال الأول : (أ) أكمل العبارة التالية :

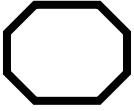
$$\square = \square \times \square$$



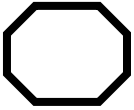
أوجد ناتج ما يلي :

$$\square = 8 \times 3$$

$$\square = 4 \times 10$$



ب - 1) أكمل عائلات الحقائق التالية :



$$8 = 6 \div \square$$
$$3 = \square \div 15$$

$$\square = 8 \times 6$$
$$15 = 3 \times \square$$

ب - 2) اكتب في ما اذا كان كل من الاعداد الآتية زوجي أم فردي :

----- : 19

----- : 24

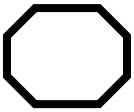
اكتب في ما اذا كان كل من الاعداد الآتية أولياً أو غير أولياً :

----- : 66

----- : 21

اكمل النمط :

..... ، ، ، ، 33 ، 23 ، 13



ج) أكمل النمط :

$$\dots\dots\dots = 200 + 700$$

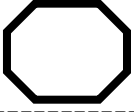
$$\dots\dots\dots = 2000 + 7000$$



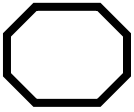
السؤال الثاني : أ) استخدم حقائق الضرب الأساسية لتساعدك على إيجاد ناتج كل مما يلي :

$$7 \times 3 = \square \text{ عشرات} \text{ عشرة} .$$

$$\square = 70 \times 3$$



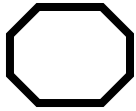
ب) أوجد المدة من 3 : 15 ب . ظ . إلى 54 : 5 ب . ظ .



ج - 1) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط : 760 251

قرب العدد 6 941 الى أقرب ألف :

اكتب رمز العدد :

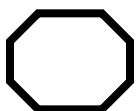


ستة وخمسون ألفا واربعمئة واثنان .

ج - 2) كم لونا يمكن أن تحصل عليه من خلال استخدام أحدا من الألوان الأساسية مع أحد الألوان الثانوية؟
الألوان الأساسية : الأحمر (ح) ، الأزرق (ز) ، الأصفر (ص) .
الألوان الثانوية : الأخضر (خ) ، البنفسجي (ب) ، البرتقالي (ق) .

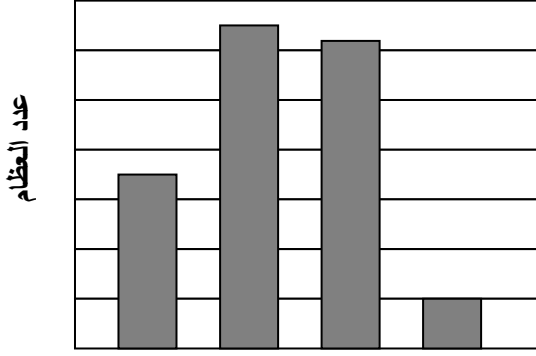
نظم لائحة :

كم عدد الثنائيات التي حصلت عليها ؟



السؤال الثالث : أ-1) من خلال التمثيل البياني التالي أجب عن الأسئلة التالية :

بعض العظام في جسم الإنسان

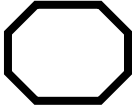


- أي جزء من جسم الإنسان فيه أقل عدد من العظام ؟

.....
- كم عدد العظام في هذا الجزء ؟

.....
- كم عدد العظام في الظهر ؟

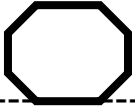
.....



استخدم البيانات التالية للإجابة عن الأسئلة التالية :

جمع أحمد نقود محل فطائر خلال أحد عشر يوماً كالتالي
2 ، 3 ، 3 ، 3 ، 4 ، 4 ، 4 ، 4 ، 4 ، 5 ، 5 ، 6

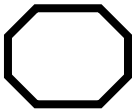
..... اوجد المنوال ؟
..... اوجد الوسيط ؟
..... اوجد المدى ؟



ب - 1) اوجد ناتج كل مما يلي :

$$\boxed{} = 20 \times 62$$

$$\boxed{} = 40 \times 33$$



ب - 2) اوجد الناتج :

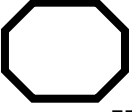
$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$



السؤال الرابع : أ - 1) أوجد ناتج ما يلي :

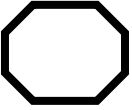
87 348

4 723 +

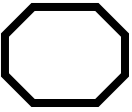


أ- 2) يجمع كل من مروان وطلال كرات ملونة . جمع مروان 177 كرة ملونة ، أما طلال فجمع 209 كرات

كم عدد الكرات التي جمعها ؟



ب - 1) أوجد ناتج ضرب 8 ، 312



ب - 2) إذا كان ثمن كرة القدم 5 دنانير ، وثمان الطائرة الورقية 6 دنانير ، أراد محمد شراء 7 كرات ، و8 طائرات

ما المبلغ الذي دفعه ثمننا لكل نوع على حدة ؟

ما المبلغ الذي يجب دفعه ثمننا للكل ؟



السؤال الخامس :

أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة , ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ لكل مما يلي :

1	عوامل العدد 9 هي : 1 ، 3 ، 9	(أ)	(ب)
2	$300 = 2 \times 3 \times 5$	(أ)	(ب)
3	إذا كان $20 = 4 \times ن$ فان، $ن = 5$	(أ)	(ب)

ثانياً: لكل بند فيما يلي أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح:

4	$24 \div 6 =$ 3 (د) 8 (ج) 7 (ب) 4 (أ)	
5	$80 \times 122 =$ 8 (د) 866 (ج) 976 (ب) 9760 (أ)	
6	العدد الذي يزيد عن العدد 500 بـ 250 هو 1250 (د) 150 (ج) 750 (ب) 250 (أ)	
7	الساعة = 0 (د) دقيقة 15 (أ) دقيقة 30 (ب) دقيقة (ج)	
8	ناتج ضرب $3 \times 35 =$ 115 (د) 105 (ج) 70 (ب) 95 (أ)	

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق