

اختبار رياضيات للصف الرابع

للفترة الدراسية الثانية

للعام الدراسي 2012/2011

10

السؤال الأول : أ-1) أكمل العبارة التالية

2

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



$$\square = 6 \times 11$$

$$\square = 8 \times 5$$

أوجد ناتج ما يأتي

2

أكمل عائلات الحقائق التالية

$$8 = 3 \div \square$$

$$\square = 8 \times 3$$

$$4 = \square \div 36$$

$$36 = 4 \times \square$$

2

اكتب في ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولي :

----- : 11

----- : 15

اكتب في ما إذا كان كل من الإعداد الآتية فردي أو زوجي :

----- : 30

----- : 17

أكمل النمط :

----- ، ----- ، 30 ، 25 ، 20 ، 15

أكمل النمط

1

$$----- = 100 - 600$$

$$----- = 1000 - 6000$$

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

10

$$7 \times 4 = \text{عشرات} \quad \text{عشرة}$$

$$7 \times 40 = \text{مئات}$$

1

ب ) أوجد المدة اللازمة للسفر من الكويت إلى القاهرة ، علما أن موعد انطلاق الطائرة من الكويت الساعة 30 : 9 ق . ظ وموعد وصول الطائرة وموعد وصول الطائرة لي القاهرة الساعة 40 : 12 ب . ظ

2

ج-1 ) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط : 987 654

قرب العدد 653 لأقرب مائة

اكتب رمز العدد  $30000000 + 7000 + 600 + 5$

ج-2 ) كم لونا يمكن أن تحصل عليه من خلال استخدام أحد الألوان الأساسية مع أحد الألوان الثانوية ؟

الألوان الأساسية : الأحمر (ح) ، الأزرق (ز) ، الأصفر (ص)

الألوان الثانوية : الأخضر (خ) ، البنفسجي (ب) ، البرتقالي (ق)

نظم لائحة :

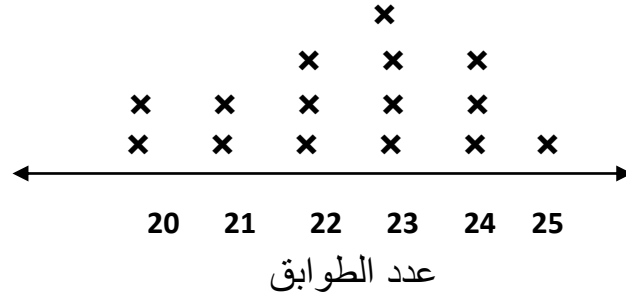
كم عدد الثنائيات التي حصلت عليها ؟

10

الثالث : أ-) من خلال التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أجب على الأسئلة التالية:

عدد الطوابق في 11 بناية

3



كل × تمثل بناية واحدة

ما العدد الأكثر تكرار من الطوابق؟

ما عدد البنائيات التي بها 22 طابق؟

ما عدد البنائيات التي بها اقل عدد من الطوابق؟

ب : ) استخدم البيانات لأوزان مجموعة من الأشخاص بالكيلو جرام للإجابة عن الأسئلة التالية:

3

75 ، 70 ، 60 ، 55 ، 55 ، 50 ، 40

أوجد المنوال ؟

أوجد الوسيط ؟

أوجد المدى ؟

2

ج : ) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\boxed{\phantom{000}} = 70 \times 53$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 30 \times 65$$

2

د : ) أوجد ناتج :

86

74 ×

10

السؤال الرابع : أ: ) أوجد ناتج مايلي :

2 3 5 9

9 4 7 +

3

أ - 2 ) عدد المشاركين في مهرجان كرة السلة 2001 مشترك منهم 1483 من الأقطار العربية من خارج الكويت ، فكم عدد المشاركين من الكويت ؟

2

ب - 1) أوجد ناتج ضرب 354 ، 7

2

ب-2) إذا كان ثمن كرة القدم 7 دنانير و ثمن الطائرة الورقية 6 دنانير أراد أبراهيم شراء 6كرات و5 طائرات

3

6 دنانير	الطائرة الورقية
7 دنانير	كرة القدم

ما المبلغ الذي عليه دفعه ثمننا لكل نوع علي حده ؟

ما المبلغ الذي يجب دفعه ثمننا للكل ؟

3

ب	أ	1- إذا كان $13 = 6 + ن$ ، فإن $ن = 9$
ب	أ	2- $140 = 7 \times 5 \times 4$
ب	أ	3- عوامل العدد 8 هي 1، 2، 4، 8

7 ب) لكل سؤال فيما يلي أربع اختيارات واحده منها فقط صحيحة ظلل الأجابة الصحيحة لكل مما يلي

$$= 50 \times 154 \quad (1)$$

750 (ب) 550 (أ) 7 700 (د) 75 (ج)

2) رمز العدد الدال علي الاسم الفظي ( سبعة ملايين و 70 ) هو

770000007 (أ) 7000070 (ج) 700007 (د) 7000070 (ب)

$$= 3 \div 27 \quad (3)$$

6 (أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د)

4) النصف ساعة تساوي :

60 دقيقة (أ) 30 دقيقة (ب) 20 دقيقة (ج) 15 دقيقة (د)

5) ناتج ضرب 4، 28،

112 (أ) 92 (ب) 82 (ج) 32 (د)

6) العدد الذي يقل عن 1000 ب 243 هو .

1243 (أ) 859 (ب) 867 (ج) 756 (د)

7) طول سمكة القرش البالغة من العمر سنتان ؟

150 (أ) 100 (ب) 50 (ج) 25 (د)

الطول بالسنتيمترات

طول سمكة القرش

