

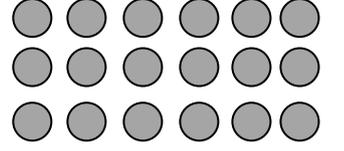
10

السؤال الأول : أ) أكمل كلا من عبارات الجمع والضرب التالية :

2

$$\square = \square + \square + \square$$

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



4

ب) أكمل ما يأتي : $\square = 9 \times 7$ $\square = 0 \times 5$

اكتب عائلات الحقائق للأعداد التالية 8 , 7 , 56

أراد عبدا لعزیز توزیع 10 أقلام على خمسة من أصدقائه بالتساوي , ثمن القلم دينارين , فكم قلم يأخذ كل منهم ؟

هل هناك معلومات أكثر من الحاجة ؟ -----

ما هي ؟ -----

3

قلم

يأخذ كل منهم

1

ج) أوجد ناتج كل ما يأتي :

$$= 50 - 80$$

$$= 500 - 800$$

10

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

1

$$6 \times 4 = \text{عشرة} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} = 60 \times 4$$

2

ب) أوجد المدة اللازمة للسفر من الكويت إلى القاهرة , علما أن موعد انطلاق الطائرة من الكويت الساعة 6:15 ب . ظ . وموعد وصول الطائرة إلى القاهرة الساعة 9:30 ب . ظ

3

ج-1) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط $136\underline{7}01$ $\boxed{}$

❖ قرب العدد 753 لأقرب مائة $\boxed{}$

❖ اكتب رمز العدد $20000000 + 5000 + 300 + 4$ $\boxed{}$

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

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

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

نظم لائحة :

4

❖ كم عدد الثنائيات التي حصلت عليها ؟ $\boxed{}$

السؤال الثالث : أ-1) من خلال التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أجب على الأسئلة التالية :

3

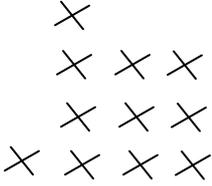
كل × تمثل بناية واحدة

عدد الطوابق في 11 بناية

ما العدد الأكثر تكرارا من الطوابق ؟

كم عدد البنائيات التي بها 22 طابق ؟

كم عدد البنائيات التي بها أقل عدد من الطوابق ؟



3

2-أ) استخدم البيانات لأوزان مجموعة من الأشخاص بالكيلوجرام للإجابة عن الأسئلة التالية :

55 , 55 , 55 , 45 , 30 , 30 , 20

اوجد المنوال ؟-----

اوجد الوسيط ؟-----

اوجد المدى ؟-----

2

ب-1) اوجد ناتج كل مما يأتي :

$$= 50 \times 51$$

$$= 20 \times 44$$

2

ب-2) اوجد ناتج :

6 5

8 2 ×

10

3

3 6 0 4

4 7 6 +

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

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

2

2

ب-1) أوجد ناتج ضرب 125 , 6

ب-2) إذا كان ثمن كرة القدم 7 دنانير , و ثمن الطائرة الورقية 6 دنانير , أراد إبراهيم شراء 6 كرات و 5 طائرات .



6 دنانير



7 دنانير

ما المبلغ الذي عليه دفعه ثمننا لكل نوع على حدة ؟

ما المبلغ الذي يجب دفعه ثمننا لكل ؟

3

السؤال الخامس : أ) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة لكل مما يأتي

3

ب	أ	1. عوامل العدد 6 هي : 1 , 2 , 3 , 6
ب	أ	2. $140 = 7 \times 5 \times 4$
ب	أ	3. إذا كان $15 = 7 + ن$, فإن $7 = ن$

7

ب) لكل سؤال فيما يلي أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

$$= 3 \div 27 \quad (4)$$

- أ 6 ب 7 ج 8 د 9

(5) ناتج ضرب 28 , 4 هو

- أ 112 ب 92 ج 82 د 32

(6) العدد الذي يقل عن العدد 1000 ب 243 هو

- أ 1243 ب 867 ج 859 د 757

$$= 50 \times 154 \quad (7)$$

- أ 75 ب 550 ج 750 د 7700

(8) رمز العدد بدلالة الاسم اللفظي (سبعة ملايين و 70) هو .

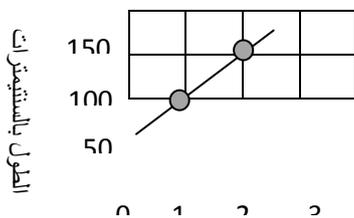
- أ 770000007 ب 7000070 ج 700070 د 70007

(9) النصف ساعة تساوي :

- أ 60 دقيقة ب 30 دقيقة ج 20 دقيقة د 15 دقيقة

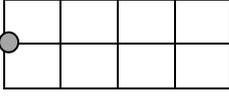
(10) ما طول سمكة القرش البالغة من العمر سنتان ؟

طول سمكة القرش



- أ ب ج د

العمر بالسنوات



25

50

100

150

عدد الصفحات : 5

الزمن :

الدرجة : 50 درجة

وزارة التربية

التوجيه الفني للرياضيات

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

10

السؤال الأول : أ-1) أكتب العبارة الممثلة التالية :

3

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$



$$\boxed{} = 5 \times 11$$

$$\boxed{} = 7 \times 4$$

أوجد ناتج ما يأتي :

3

ب-1) أكمل عائلات الحقائق التالية :

$$5 = 8 \div \boxed{}$$

$$\boxed{} = 5 \times 8$$

$$6 = \boxed{} \div 42$$

$$42 = 6 \times \boxed{}$$

3

ب-2) اكتب في ما إذا كان كل من الأعداد الآتية أوليا أو غير أولي :

----- : 25

-----: 17

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

-----: 20

-----:19

أكمل النمط التالي:

----- , ----- , 14 , 12 , 10

1

ج) أكمل النمط :

$$= 200 + 600$$

$$= 2000 + 6000$$

10

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

1

$$\boxed{} = 2 \times 8 \text{ عشرات}$$

$$\boxed{} = 2 \times 3 \text{ مئات}$$

2

ب) أكتب رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة لكل ما يأتي :

15 دقيقة نصف ساعة 9 أيام أسبوع كامل
سنة كاملة 12 شهرا ساعتان 95 دقيقة

3

ج-1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

2333 566 , 230 556 , 233 96 , 233 565

, , ,

أكمل الجدول الآتي :

العدد	وحدات	عشرات
600		

4

ج-2) يريد عبد العزيز أن يلون سيارة رسمها باستخدام لونين من الألوان التي معه (أحمر , أصفر , أخضر) , فكم عدد الثنائيات المختلفة التي يمكن أن يلون بها السيارة ؟

الرموز : الأحمر (ح) , الأصفر (ص) , الأخضر (خ)

نظم لائحة :

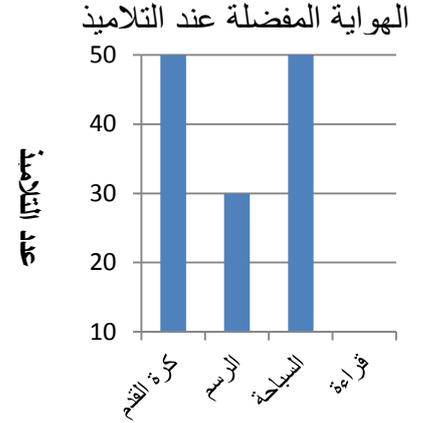
عدد الثنائيات المختلفة التي حصلت عليها :

10

3

السؤال الثالث : أ-1) من خلال التمثيل البياني بالأعمدة أجب على الأسئلة التالية :

- 1- أي الهوايات يفضلها أكثر عدد من التلاميذ؟-----
- 2- كم عدد التلاميذ الذين يفضلون هواية القراءة؟-----
- 3- ما هي الهواية التي يفضلها 30 تلميذ ؟-----



3

أ-2) اكتب القاعدة , ثم أكمل الجدول التالي :

9	8	7	6	ن	العدد الداخل
	4	3	2		العدد الخارج

أوجد المنوال والوسيط لمجموعة الأعداد التالية : 6 , 5 , 5 , 5 , 4 , 4 , 3 , 3 , 3 , 3 , 2

المنوال =

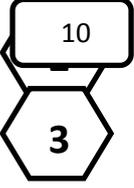
الوسيط =

2

ب-1) اوجد ناتج كل ما يأتي : $40 \times 16 =$

$$= 80 \times 88$$

ب-2) يدرس أحمد 75 دقيقة كل يوم , كم دقيقة يدرس فيها أحمد خلال 15 يوم ؟



السؤال الرابع : أ-1)

❖ أوجد مجموع العددين : 854 , 522

❖ أوجد الفرق بين العددين 973 , 725

أ-2) مع حصة 7008 ديناراً , اشترت سيارة بمبلغ وقدره 4780 دينار , كم تبقى مع حصة ؟



ب-1) أوجد ناتج ضرب 87 , 7



ب-2) مع نهاية كل أسبوع يحصل أحمد على 3 دنانير مكافأة من عمته على ري الحديقة في منزلها ,

هل يمكنه ذلك من شراء طائرة لاسلكية واحدة بعد أسبوعين , علماً بأن سعر الطائرة اللاسلكية 5 دنانير ؟ فسر ذلك

السؤال الخامس : أ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة لكل مما يأتي: 10

3

ب	أ	(1) العدد 1 عدد أوليا .
ب	أ	(2) $180 = 600 \times 3$
ب	أ	(2) المدى هو الفرق بين العدد الأكبر والعدد الأصغر

7

ب) لكل سؤال فيما يلي أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل الإجابة الصحيحة لكل ما يأتي :

(4) $10 \div 80 =$

أ) 800 ب) 90 ج) 70 د) 8

(5) $3 \times 136 =$

أ) 408 ب) 398 ج) 198 د) 169

(6) العدد الذي يزيد عن العدد 1000 ب 243 هو

أ) 1243 ب) 859 ج) 867 د) 757

(7) $12 \times 14 =$

أ) 186 ب) 168 ج) 82 د) 28

(8) إذا قربنا العدد 312 لأقرب عشرة يصبح :

أ) 300 ب) 310 ج) 320 د) 400

(9) اذهب إلى المدرسة الساعة :

أ) ب) ج) د)

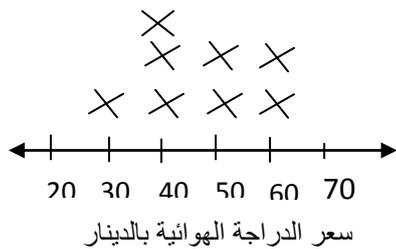
10 ق . ظ

7 ق . ظ

10 ب . ظ

7 ب . ظ

أسعار الدرجات الهوائية



10 (كل × تمثل دراجة واحدة فأند الدرجات التي سعرها 30 ديناراً هو :

4 (د)

3 (ج)

2 (ب)

1 (أ)