

المادة : الرياضيات
الصف : الرابع الأساسي
الفترة : وحيدة
اليوم و التاريخ :
الزمن : (8 – 30 , 9) ساعة و نصف



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية و التعليم
إدارة منطقة الفجيرة التعليمية
قسم الإدارة التربوية و التعليمية
الامتحانات

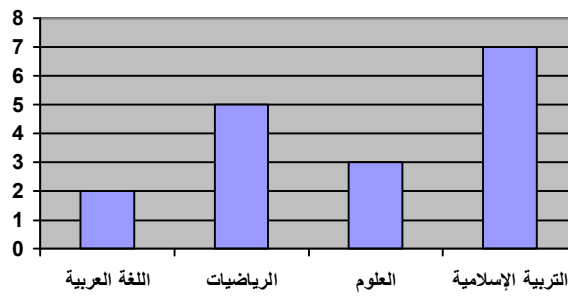
امتحان الفصل الدراسي الأول / يناير 2007 م

على الطالب التأكد من عدد أوراق الأسئلة و عددها (5) ورقات - الإجابة على نفس الورقة

20

السؤال الأول :

أولا : التمثيل البياني الآتي يمثل المواد المفضلة لدى الطلاب



(1) المادة التي يفضلها أكبر عدد من الطلاب هي

(2) عدد الطلاب الذين يفضلون مادة الرياضيات يساوي

(3) المادة التي يفضلها 3 طلاب هي مادة

(4) بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون الرياضيات عن الذين يفضلون العلوم؟

(5) ما هي المادة المفضلة لدى الطلاب العلوم أم اللغة العربية ؟

ثانيا : ضع العلامة المناسبة < أو > أو = في ☐

(1) 4 8 5 2 ☐ 8 4 5 2

(2) 5 2 3 19 ☐ 5 2 3 9 1

(3) أسبوع واحد ☐ 8 أيام

(4) 3 عقود ☐ 30 سنة

(5) ساعة ونصف ☐ 75 دقيقة

(1)

20

السؤال الثاني :

أولا : أوجد ناتج عمليات الجمع و الطرح الآتية :

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 825 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 414 \\ + 8575 \\ \hline \end{array}$$

ثانيا : أكمل الجدول الآتي واكتب القاعدة :

الداخل	8	9	10	11	13	15
الخارج	10	11	12			

القاعدة هي

ثالثا : أكمل بنفس النمط :

(1) 1 0 9 , 2 0 8 , 3 0 7 ,

(2) 1 4 7 2 , 1 0 4 7 2 , 1 0 0 4 7 2 ,

رابعا : أربعة تلاميذ يقفون في الطابور ينتظرون دورهم في شراء الطعام . كان كريم يقف مباشرة وراء وليد وكان أحمد يقف بين كريم وجلال . ما ترتيب التلاميذ أثناء الوقوف ؟

الحل

20

أولا : أوجد ناتج عمليات الضرب الآتية :

(1) 4 5

× 2 6

.....

.....

.....

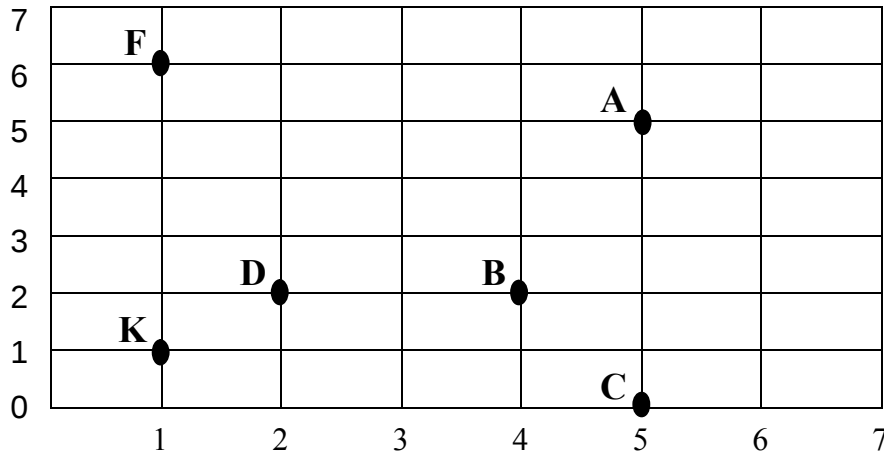
.....

(2) 1 5 8

× 5

.....

ثانيا : استخدم شبكة الإحداثيات الآتية لتسمية الأزواج المرتبة لكل نقطة :



(1) A = (,) (2) B = (,) (3) C = (,)

ثالثا : أنفق أسامة و أحمد 9 دراهم على شراء الكتب . أنفق أسامة 3 دراهم زيادة عن أحمد . كم أنفق كل منهما ؟

الحل

ما أنفقه أسامة = درهم

ما أنفقه أحمد = درهم

رابعا : رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

5 3 5 0 5 , 5 3 3 0 1 , 5 3 2 5 0 , 5 3 2 5 5

الترتيب (..... , , ,)

(3)

السؤال الرابع :

20

أولا : اوجد ناتج عمليات الجمع والطرح الآتية :

$$(1) \quad 7 \ 4 \ 5 \ 0 \ + \ 4 \ 5 \ 1 \ 6 = \dots\dots\dots$$

$$(2) \quad 8 \ 2 \ 5 \ - \ 4 \ 1 \ 7 = \dots\dots\dots$$

ثانيا : اوجد ناتج عمليات الضرب والقسمة الآتية :

$$(1) \quad \begin{array}{r} 4 \ 9 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\dots\dots\dots$$

$$(2) \quad 4 \ 8 \div 6 = \dots\dots\dots$$

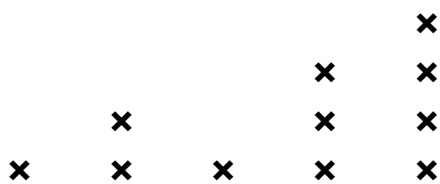
ثالثا : ارسم ساعة بعقارب تبين الوقت التالي :

الرابعة و نصف

رابعا: كتب أسامة قصة عدد كلماتها 2 2 3 كلمة . و عندما أعاد كتابتها حذف 5 1 كلمة و أضاف 74 كلمة جديدة . ما عدد كلمات القصة بعد إعادة كتابتها ؟

الحل

خامسا : التمثيل البياني الآتي يمثل أعمار الهررة :



(1) المدى لأعمار الهررة =

(2) الوسيط لأعمار الهررة =

(3) المنوال لأعمار الهررة =

1 2 3 4 5

أعمار الهررة (بالسنوات)

(4)

السؤال الخامس : حوِّط حول الإجابة الصحيحة :

20

(1) المنوال لمجموعة القيم 8 , 6 , 8 , 7 , 8 , 7 =

6 *

7 ★

8 ›

(2) إذا كان $n + n = 14$ فإن $n =$

9 *

7 ★

14 ›

(3) العدد خمسة ملايين وستمائة وسبعون ألفاً و أربعمائة و اثنان بالشكل النظامي هو

5 6 7 4 0 2 *

5 6 7 0 4 0 2 ★

5 6 7 0 4 2 0 ›

(4) العدد 5672 مقرباً لأقرب ألف يساوي

6000 *

4000 ★

5000 ›

(5) قيمة الرقم 7 في العدد 4070125 يساوي

70000 *

700 ★

70 ›

(6) عدد أيام السنة القمرية يساوي يوم

360 *

354 ★

365 ›

(7) عدد العشرات في العدد 5000 يساوي

500 *

50 ★

5000 ›

(8) إذا كان • تمثل 4 فإن • • تمثل

8 *

6 ★

4 ›

(9) العدد 7450 عدد

أولى *

فردى ★

زوجي ›

(10) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 , 8 , 5 هو

2 8 5 *

8 5 2 ★

5 8 2 ›

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح