

30

المادة: رياضيات
الزمن : 45 دقيقة
عدد الصفحات 3

اختبار الفترة الدراسية الأولى
للسف السادس
للعام الدراسي 2012/2011

وزارة التربية
منطقه العاصمه التعليميه
مدرسة الشاميه المشتركه بنات
اسم الطالبه :-
الفصل:-
مع نموذج اجابه

أولا: الأسئلة المقالية :-

12

السؤال الأول :-

(1)

(أ) أوجد المدي والمتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات التالية:
2 ، 4 ، 9 ، 3 ، 7
المدي = -----

المتوسط الحسابي = -----

الوسيط = -----

3

(2) مستعينا بالتمثيل البياني المرسوم :

أجب عن الاسئلة التاليه:-

* مانوع التمثيل البياني المرسوم؟ -----

* مالرياضه الأكثر شعبيه ؟ -----

* كم تلميذا من عمان يفضلون الجري أكثر من الكويتيين؟ -----

* مالرياضه التي يتساوي فيها عدد التلاميذ في الدولتين؟ -----

3

(ب) أوجد الناتج مع توضيح خطوات الحل

$$= 1.44 - 6.3$$

* قدر ناتج الجمع باستخدام القطع المكاني موضح خطوات الحل:

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 4 \\ 3 \ 9 \ 7 \\ 4 \ 7 \ 0 \ + \\ \hline \end{array}$$

6

* رتب الأعداد التاليه تصاعديا 2.6 ، 2.71 ، 2.65

12

تابع اختبار الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات للصف السادس 2012/2011

السؤال الثاني :-

(أ)

(1) اكتب العدد 46مليار و4مليون وستة وأربعون بالشكل النظامي

2

(2) استخدم ترتيب العمليات الحسابيه في ايجاد ناتج

$$8 - 4 \times 2 + 7$$

2

(ب) إذا دفعت ريم 2.14 دنانير ثمنًا لكيلو جرام واحد من اللحم فكيف تدفع ريم ثمن 31 كيلو جراما من اللحم؟

4

$$= 34 \div 7310 \quad (\text{ج})$$

4

تابع :- الورقة الثالثة من امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس 2012/2011

السؤال الثالث :-

ثانيا : الاسئلة الموضوعيه :-

في البنود (1-2) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة
ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة (ب) اذا كانت العبارة غير صحيحة

(1) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط $4.2\overline{3}5$ تساوي 30 (أ) (ب)

(2) $180 \div 20 = 0.9 \times 10$ (أ) (ب)

البنود (3-6) لكل بند أربع اختيارات واحد ه منها فقط صحيح
ظل رمز الدائرة الدال علي الاختيار الصحيح :-

(3) المنوال لمجموعه البيانات 8 , 7 , 7 , 5 , 6 , 4 , 6 يساوي

(أ) 6 فقط (ب) 7 فقط (ج) 6 ، 7 (د) 8

(4) العدد 47.709 مقربا لأقرب جزء من عشرة يساوي

(أ) 48 (ب) 47.7 (ج) 47.8 (د) 47.71

(5) إذا كانت ص - 6 = 13 فإن قيمة المتغير ص هي :

(أ) 19 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(6) $0.5 \div 3.5 =$

(أ) 0.7 (ب) 70 (ج) 7 (د) 6

نموذج اجابته

أولا: الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :-

(1)

(أ) أوجد المدى والمتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات التالية:

2 ، 4 ، 9 ، 3 ، 7

المدى = $9 - 2 = 7$ -----

المتوسط الحسابي = $\frac{2+4+9+3+7}{5} = 5$ -----

الوسيط = 4 -----

(2) مستعينا بالتمثيل البياني المرسوم :

أجب عن الاسئلة التاليه :-

* مانوع التمثيل البياني المرسوم؟ الأعمدة المزدوجة -----

* مالرياضه الأكثر شعبيه؟ كرة القدم -----

* كم تلميذا من عمان يفضلون الجري أكثر من الكويتيين؟ 5 -----

* مالرياضه التي يتساوي فيها عدد التلاميذ في الدولتين؟ جمباز -----

(ب) أوجد الناتج مع توضيح خطوات الحل

$$6.3 - 1.44 = 4.86$$

* قدر ناتج الجمع باستخدام القطع المكاني موضح خطوات الحل:

30	2	3	4	
100	3	9	7	
70 +	4	7	0	+
200	900			

$1100 = 200 + 900$ ←

* رتب الأعداد التاليه تصاعديا 2.6 ، 2.71 ، 2.65

2,6 2,71 2,65

12

3

3

6

12

تابع اختبار الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات للصف السادس 2012/2011

السؤال الثاني :-

(أ)

(1) اكتب العدد 46مليار و4مليون وستة وأربعون بالشكل النظامي

2

46 004 000 046

(2) استخدم ترتيب العمليات الحسابيه في ايجاد ناتج

2

$$8 - 4 \times 2 + 7$$

$$= 8 - (4 \times 2) + 7$$

$$7 = 8 - 8 + 7$$

(ت) إذا دفعت ريم 2.14 دنانير ثمنًا لكيلو جرام واحد من اللحم فكم تدفع ريم ثمن 31 كيلو جراما من اللحم ؟

$$\text{تدفع ريم} = 2,14 \times 31 = 66,34 \text{ دينار}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ 31 \times \\ \hline 214 \\ 6420 + \\ \hline 6634 \end{array}$$

4

$$= 34 \div 7310 \quad (\text{ث})$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ 34 \overline{) 7310} \\ \underline{68} \\ 51 \\ \underline{34} \\ 170 \\ \underline{170} \\ 000 \end{array}$$

4

في البنود (1-2) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة
ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

6

(1)	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط 4.235 تساوي 30	(أ)	(ب)
(2)	$10 \times 0.9 = 20 \div 180$	(أ)	(ب)
البنود (3-6) لكل بند أربع اختيارات واحد ه منها فقط صحيح ظل رمز الدائرة الدال علي الاختيار الصحيح :-			
(3)	المنوال لمجموعه البيانات 8 , 7 , 7 , 5 , 6 , 4 , 6 يساوي	(أ) 6 فقط	(ب) 7 فقط
		(ج) 6 ، 7	(د) 8
(7)	العدد 47.709 مقربا لأقرب جزء من عشرة يساوي	(أ) 48	(ب) 47.7
		(ج) 47.8	(د) 47.71
(8)	إذا كانت ص - 6 = 13 فإن قيمة المتغير ص هي :	(أ) 19	(ب) 7
		(ج) 8	(د) 9
(9)	$0.5 \div 3.5 =$	(أ) 0.7	(ب) 70
		(ج) 7	(د) 6

انتهت الاسئلة مع تمنيات
بالنجاح والتوفيق