



12

( أ ) قدرني ناتج الطرح

$$\dots\dots\dots 5 \ 385$$

$$\dots\dots\dots 2 \ 196$$


---

درجتان

( ب )

$$(1) \text{ أوجدني ناتج الضرب } 3,9 \times 16,55 = \dots\dots\dots$$

3,5 درجة

$$(2) \text{ أوجدني الناتج } 2 - 3 \div (2 + 7) = \dots\dots\dots$$

1,5 درجة

( ج )

$$(1) \text{ أوجدني الناتج موضحة خطوات الحل } = 0,8 \div 26,08$$

4 درجات

$$(2) \text{ أوجدني قيمة ما يلي } 3 \times ب , \text{ حيث } ب = 20$$

.....

درجة

6

ثانيا أسئلة الموضوعية

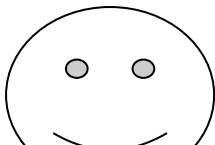
السؤال الثالث

في البنود ( 1-2 ) ظللي أ إذا كانت العبارة صحيحة  
ب إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	إذا كان $n - 2 = 24$ فإن قيمة $n = 26$	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/>
2	الصفر هو العنصر المحايد لعملية الضرب	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/>
في البنود ( 3-6 ) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح		
3	المتوسط الحسابي للبيانات 2 ، 3 ، 6 ، 7 ، 2 هو .....	أ <input type="radio"/> 5 ب <input type="radio"/> 20 ج <input type="radio"/> 4 د <input type="radio"/> 7
4	$0,2 \times 100 = \dots\dots\dots$	أ <input type="radio"/> 20 ب <input type="radio"/> 2 ج <input type="radio"/> 0,2 د <input type="radio"/> 0,002
5	قربي العدد 23 , 898 لأقرب جزء من عشرة .....	أ <input type="radio"/> 23 ب <input type="radio"/> 23 , 9 ج <input type="radio"/> 23 , 8 د <input type="radio"/> 23 , 998
6	$197 \div n = 1,97$ فإن $n = \dots\dots\dots$	أ <input type="radio"/> 100 ب <input type="radio"/> 10 ج <input type="radio"/> 1000 د <input type="radio"/> 1

انتهت الأسئلة

مع تمنيات قسم الرياضيات لك بالتوفيق



للعام الدراسي 2011-2012  
الزمن : 50 دقيقة

امتحان الفترة الدراسية الأولى  
في مادة الرياضيات  
للمصف السابع

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة السرة المتوسطة بنات

17

أولا أسئلة المقال

السؤال الأول

( أ ) ليكن لدينا مخطط الساق و الأوراق التالي  
أوجدني من خلاله ما يلي  
(1) المدى .....

الساق	الأوراق
0	9
1	1 4 6 8 9
2	0 1 1 1 4 6
3	2 4 9

(2) المنوال = .....

(3) القيمة التي تسبق مباشرة 32 هي .....

(4) الوسيط = .....

5 درجات

( ب )

(1) قربي العدد سبعة و تسعون ألف و خمسمائة و ستون الى أقرب ألف  
.....

(2) أوجدني القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 20 374 854 191  
.....

(3) أوجدني ناتج ما يلي

$$\dots = 2 \div 8 + 6 \cdot$$

$$\dots = (3 -) - (7 -) \cdot$$

7 درجات

12

السؤال الثاني

( أ ) أوجد المتوسط الحسابي للأعداد

4 ، 2 ، 0 ، 7 ، 4 ، 6 ، 7 ، 7 ، 7 ، 6

المتوسط الحسابي = .....

3 درجات

( ب ) حل المعادلة موضحة خطوات الحل

$$6 = 3 - س$$

4 درجات

( ج ) ( 1 ) أكتب الاسم اللفظي الموجز للعدد 90 020 000 000 030

.....

( 2 ) مساحة أكوابارك 60 000 م<sup>2</sup> ، مساحة الحديقة السياحية 78 000 م<sup>2</sup> ،

مساحة صالة التزلج 8 398 م<sup>2</sup> . رتب تنازليا الأماكن السابقة

.....

( 3 ) اكتب القيمة مربع 13 = .....

5 درجات

ثانيا أسئلة الموضوعية

6

السؤال الثالث

في البنود ( 2-1 ) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(أ) (ب)

1 التمثيل البياني بالخطوط يقسم البيانات الى أجزاء بالنسبة الى الكل

(أ) (ب)

2  $10 = 10 \times 1 = 10^1$

في البنود ( 3- 6 ) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح

3 القيمة المتطرفة فيما يلي 7 ، 6 ، 9 ، 10 ، 11 ، 87 ، 6 ، 7 ، 8 هي ....

(أ) 87 (ب) 6 (ج) 11 (د) لا يوجد

4  $= ( 50 - ) \times ( 40 - )$

(أ) 20 - (ب) 2000 (ج) 2000 - (د) 200

5 قارني بين  $2^4$  .....  $4^2$

(أ)  $2^4 > 4^2$  (ب)  $2^4 < 4^2$  (ج)  $2^4 = 4^2$  (د) ليس مما سبق

6  $= ( 7 - ) + 7$

(أ) 14 - (ب) 14 (ج) صفر (د) 7

انتهت الأسئلة

مع تمنيات قسم الرياضيات لك بالتوفيق

للعام الدراسي 2011-2012  
الزمن : 50 دقيقة

امتحان الفترة الدراسية الأولى  
في مادة الرياضيات  
للسف الثامن

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة السرة المتوسطة بنات

17

أولا أسئلة المقال

السؤال الأول

( أ ) يبين الجدول أدناه متوسط درجة الحرارة اليومية المئوية لبعض أيام شهر نوفمبر  
لمدينتين ( أ ) و ( ب )

12	13	27	25	24	17	21	30	25	32	المدينة ( أ )
26	16	12	37	34	31	34	20	11	19	المدينة ( ب )

1 ( اصنع مخطط الساق و الأوراق المزدوج لهذه البيانات

2 ( ما المتوسط الحسابي لدرجة الحرارة في المدينة ( ب ) ؟ .....

6 درجات

( ب ) 1 ( أوجد العدد الذي إذا أضيف 9 إلى 6 أمثلة كان الناتج 33 . مع توضيح الخطوات.

( 2 ) إذا كانت  $S = \{أ : أ و ط ، أ ≥ 5\}$

$S = \{ب : ب عدد طبيعي زوجي أصغر من 5\}$

أوجدي كلا من  $S \cup S$  ،  $S \cap S$  ،  $S \setminus S$  ، مع التمثيل بمخطط فن .

6 درجات

12

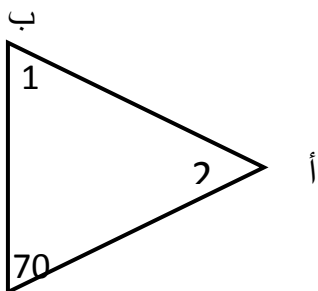
السؤال الثاني

(أ)  
أوجد الناتج في أبسط صورة  $( \frac{9-}{10} ) \div ( 2 \frac{1-}{5} )$

6 درجات

(ب) ارسم زاوية ب أ ج قياسها 80 استخدم الفرجار و المسطرة لرسم  $\overleftarrow{أ د}$  منتصف ب أ ج

3 درجات



(ج) أكمل

ق (1) = .....

السبب .....

ق (2) = .....



## ثانيا أسئلة الموضوعية

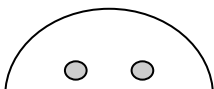
السؤال الثالث

في البنود ( 1-2 ) ظللي  أ إذا كانت العبارة صحيحة  
 ب إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	العددان $36$ ، $0$ ، $\frac{4}{11}$ عددان متساويان	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب
2	الزاوية المؤلفة من منصفى زاويتين متجاورتين متكاملتين زاوية حادة	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب
في البنود ( 3-6 ) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح		
3	إذا كانت مجموعه من القيم مكونه من سبعة بيانات و المتوسط الحسابي لقيم هذه البيانات هو 27 فان إجمالي هذه القيم هو	<input type="radio"/> أ 194 <input type="radio"/> ب 189 <input type="radio"/> ج 265 <input type="radio"/> د 159
4	ناتج جمع $25$ ، $1$ ، $\frac{3}{4}$	<input type="radio"/> أ 2 <input type="radio"/> ب 3 <input type="radio"/> ج $\frac{2}{3}$ <input type="radio"/> د $\frac{1}{2}$
5	$6$ ، $0$ أكبر من العدد	<input type="radio"/> أ $6$ ، $0$ <input type="radio"/> ب 1 <input type="radio"/> ج $\frac{5}{9}$ <input type="radio"/> د $\frac{3}{4}$
6	طول ضلع مربع مساحته $400$ م <sup>2</sup> يساوي	<input type="radio"/> أ 200 م <input type="radio"/> ب 100 م <input type="radio"/> ج 4 م <input type="radio"/> د 20 م

انتهت الأسئلة

مع تمنيات قسم الرياضيات لك بالتوفيق



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

مدرسة السرة المتوسطة بنات

امتحان الفترة الدراسية الأولى

في مادة الرياضيات

للسنة التاسعة

للعام الدراسي 2011-2012

الزمن : 50 دقيقة

السؤال الأول

أولا أسئلة المقال

17

( أ )

(1) أوجد الناتج في أبسط صورة  $= \frac{2^5 \times 6^2}{2^4}$

(2) أكتب بالصورة العلمية 0 , 01 752

(3) أكتب الشكل النظامي ( اكتب رمز العدد )

..... =  $5 \times 3 \times 10^6$

( ب ) عدد أوجه المجسمات المنتظمة كثيرة السطوح هو 6 ، 4 ، 8 ، 20 ، 12  
أوجد  
(1) الوسيط

(2) الارباعي الأدنى

(3) الارباعي الأعلى

(4) ارسمي مخطط الصندوق ذو العارضين لمجموعة البيانات السابقة

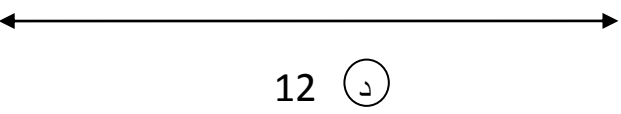


## ثانيا أسئلة الموضوعية

6

السؤال الثالث

في البنود ( 1-2 ) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة  
 (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	$\{ 4 \text{ س} = \text{س} : \text{س} \exists \text{ ط} , ( 4 - \text{س} ) ( 6 - \text{س} ) = 0 \}$	(أ) (ب)
2	المنوال في مجموعة البيانات 9، 11، 9، 8، 5، 9، 8، 14، هو 8	(أ) (ب)
في البنود ( 3-6 ) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح		
3	إذا كانت مساحة المنطقة المربعة 36 سم <sup>2</sup> فان طول ضلع المربع هو .....	(أ) 72 سم (ب) 9 سم (ج) 6 سم (د) 4 سم
4	المدى في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة هو .....	
5	الميل للمعادلة $\text{ص} = - 2 + 4 \text{ س}$ هو	(أ) 4 (ب) -2 (ج) -4 (د) 0, 5
6	حل المعادلة $\text{ص} = 2 + 7 \text{ س}$ هو	(أ) (-3، 13) (ب) (3، 13) (ج) (7، 2) (د) (13، 3)

انتهت الأسئلة

مع تمنيات قسم الرياضيات لك بالتوفيق

