

أولاً : أسئلة المقال

منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :

(أ) مثل بيانيا بالنقاط المجموعة القيم :-

١ ، ٣ ، ١ ، ١ ، ٢ ، ٤ ، ١ ، ٣ ، ٢

ثم أوجد ما يلي

المتوسط الحسابي =

المنوال =

(ب) في الشكل المقابل ،

استخدم مخطط الساق والاوراق للاجابة عن الاسئلة التالية :

الساق

الأوراق

٠ ١٥

١ ٢٢٤

٢ ١٤

المدى =

الوسيط =

القيمة الاكبر من ١٤ مباشرة هي

(ج) أكمل نمط الأعداد التالية :

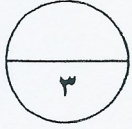
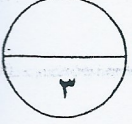
..... ، ، ، ٥٥ ، ٦٢ ، ٧٠ ، ٧٩ ، ٨٩



السؤال الثاني :

(أ) أوجد ناتج :

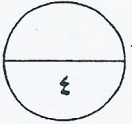
$$= 23,8 - 66,53$$



(ب) أوجد ناتج كل مما يلي :

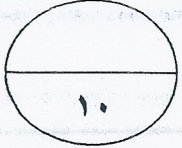
$$= 7 + 20^-$$

$$= 9^- \div 45^-$$



(ج) سجلت درجة الحرارة في إحدى العواصم العالمية 2^- سيليزية نهاراً ، وانخفضت أثناء الليل 5° سيليزية ، أوجد درجة الحرارة الجديدة .

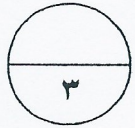
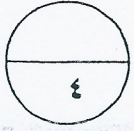
تابع اختبار الفترة الدراسية الثانية للصف (السابع) العام الدراسي (٢٠١٢ / ٢٠١٣ م)



السؤال الثالث :

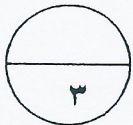
(أ) أوجد ناتج :

$$= ٥ \times ٣ - ٢٦$$



(ب) أوجد ناتج :

$$= ٥,٦ \times ٣,٤١$$

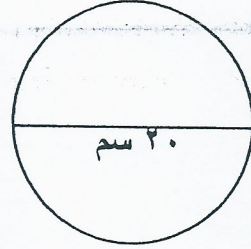
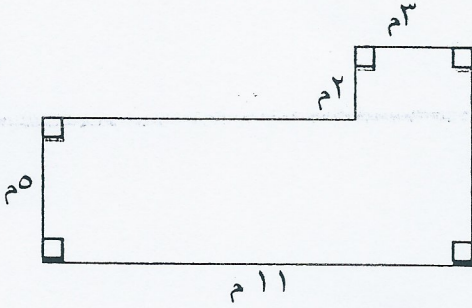
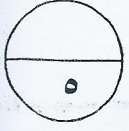
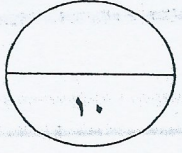


(ج) حل المعادلة الآتية :

$$٤,٢ = ٥,٧ \text{ س}$$

السؤال الرابع :

(أ) في كل من الأشكال التالية ، أوجد :



(حيث $\pi = 3,14$)

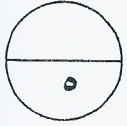
..... = محيط الشكل

..... = مساحة المنطقة الدائرية

..... =

..... =

..... =



(ب)

١) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢ ، ٣٠

٢) رتب تصاعديا :

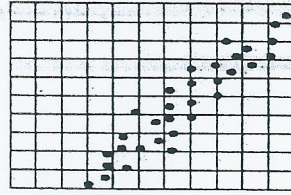
$$\frac{3}{11} ، \frac{11}{3} ، \frac{3}{3}$$

تابع اختبار الفترة الدراسية الثانية للصف (السابع) العام الدراسي (٢٠١٢ / ٢٠١٣ م)

ثانياً: الموضوعي

أولاً: في البنود من (١) إلى (٣) عبارات ظلل الدائرة ① إذا كانت العبارة صحيحة
⊖ إذا كانت العبارة خاطئة .

| | | |
|---|---|-----|
| ⊖ | ① | (١) |
| ⊖ | ① | (٢) |
| ⊖ | ① | (٣) |



(١) مخطط الانتشار المرسوم يمثل نزعة .

$${}^{\vee} 2 = 7 \times 2 \quad (2)$$

(٣) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣١ ٩٨١ ١٩٠ هي ٣٠٠٠٠ ٠٠٠

ثانياً: في البنود من (٤) إلى (١٠) لكل بند أربعة اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل في ورقة الإجابة
الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(٤) القيمة المتطرفة في مجموعة القيم ٢ ، ٣ ، ١ ، ٥٠ ، ٩ ، ٧ هي :

- ① ١ ② ٢ ③ ٩ ④ ٥٠

(٥) التعبير الجبري للمتغير س مضافاً إليه ٢ هو:

- ① س + ٢ ② س + ٢ ③ ٢ + س ④ س^٢

(٦) 8^{-} < -----

- ① صفر ② ٩⁻ ③ ٧⁻ ④ ٨

(٧) العدد $9,346 = 9,35$ مقربا لأقرب

- Ⓐ عدد كلي Ⓑ جزء من عشرة Ⓒ جزء من مائة Ⓓ جزء من ألف

(٨) العدد ٣٥ مليار بالصورة العلمية هو،

- Ⓐ $10 \times 3,5$ Ⓑ $10 \times 3,5$ Ⓒ $10 \times 3,5$ Ⓓ 10×35

(٩) ٨ لترات =

- Ⓐ ٠,٠٨ مليلتر Ⓑ ٠,٨٠٠٠ مليلتر Ⓒ ٨٠٠٠ مليلتر Ⓓ ٠,٠٠٨ مليلتر

(١٠) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ٨ ، ٤ هو

- Ⓐ ٨ Ⓑ ٢ Ⓒ ١ Ⓓ ٤

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق