

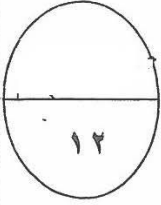
المادة: رياضيات  
الزمن: ساعتان  
عدد الصفحات: (٦)

امتحان الفترة الاولى  
للسابع  
للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

**السؤال الأول:-**

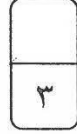
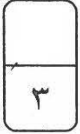
يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية



(أ) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 1,99 - 5 \quad (٢)$$

$$= 3,5 + 4,91 \quad (١)$$



(ب) الجدول التالي يبين درجات ٦ متعلمين في أحد الاختبارات ، كون مخطط الساق والأوراق لتلك الدرجات.

الأوراق	الساق

الدرجات التي تم تسجيلها		
٢٥	٢٥	١٢
٢٥	١٠	٣٧



(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$= (٢^-) - ٧ - (١)$$

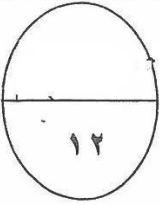
$$= ٤^- \div ١٢^- (٢)$$



## السؤال الثاني:

(أ) باستخدام طريقة التحليل أوجد :

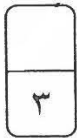
$$\sqrt{196}$$



(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

٥٦٤٩٠ ، ٧٥٠٠٠ ، ٥٦٩٤٠

الترتيب التصاعدي هو:



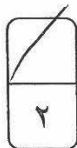
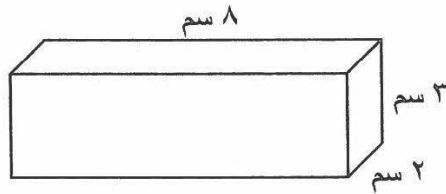
(ج) أكمل :

(١) رمز العدد ثلاثة ملايين وتسعمئة وخمسون بالشكل النظامي هو

(٢)  = ٨١,٢٩ مقربا الى أقرب جزء من عشرة.



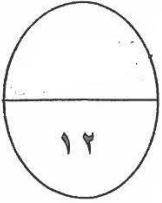
(د) أوجد حجم المجسم التالي:



السؤال الثالث:

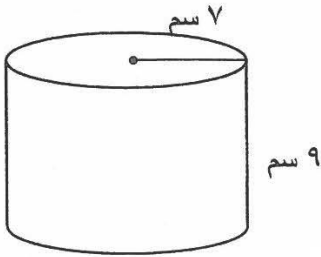
(أ) حل المعادلة:

$$0,24 = \frac{س}{6}$$



٤

(ب) أوجد مساحة سطح الأسطوانة (مستخدماً  $\pi = \frac{22}{7}$ )



٣

(ج) إذا كانت البيانات التالية تمثل عدد النقاط المسجلة في أحد الألعاب وهي:

١٥ ، ٣٠ ، ١١ ، ١٤ ، ٣٠

أكمل كلا مما يلي:

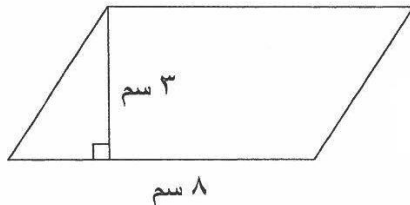
(١) الوسيط = .....

(٢) المنوال = .....

(٣) المتوسط الحسابي =

٢

(د) أوجد مساحة متوازي الاضلاع المقابل:

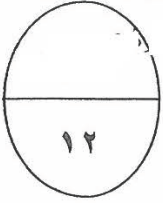


٣

السؤال الرابع:

(أ) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 2,1 \div 3,15$$



4

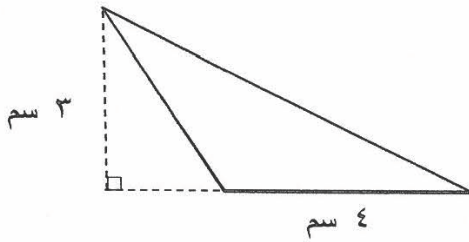
(ب) حل المتباينة:

$$4 < 2$$

4

(ج) أوجد مساحة المثلث المرسوم جانبا :

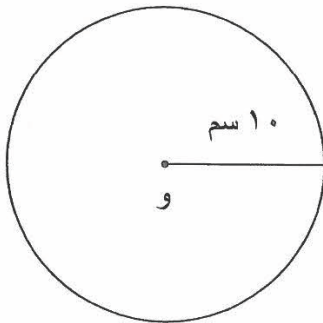
المساحة



2

(د) أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة : (مستخدما  $\pi = 3,14$ )

المحيط =



2

## السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً: في البنود ( ١ - ٤ ) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:  
 ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة:

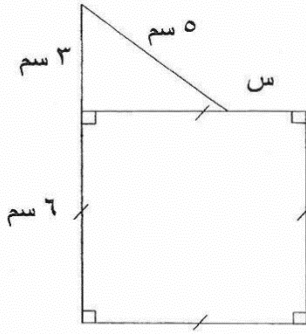
١	القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٠,٠٩٨ هي ٠,٠٩
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^6$
٣	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢، ٢ هي - ١، ٠، ١
٤	إذا كان <input type="checkbox"/> تمثل ٢٤٠ متعلم في تمثيل بالمصورات فان <input type="checkbox"/> تمثل ٨٠ متعلم.

ثانياً: في البنود من ( ٥ - ١٢ ) لكل بند يوجد اربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	٢١ كجم = ( أ ) ٢,١ طن ( ب ) ٠,٢١ طن ( ج ) ٠,٠٢١ طن ( د ) ٠,٠٠٢١ طن
٦	" خمسة مطروحة من ثلاثة أمثال العدد ن " يعبر عنه : ( أ ) ٥ - ٣ ( ب ) ٣ - ٥ ( ج ) ٣ - ٥ ( د ) ٥ - ٣
٧	مكعب مساحة سطحه ٢٤ سم <sup>٢</sup> فان طول ضلعه يساوي : ( أ ) ١٦ سم ( ب ) ٨ سم ( ج ) ٤ سم ( د ) ٢ سم
٨	$\sqrt{49} + 9 \div 36 =$ ( أ ) ٤ ( ب ) ١١ ( ج ) ١٩ ( د ) ٨٨
٩	$= ( - ٩ ) + ( - ٣ )$ ( أ ) ١٢ + ( ب ) ٦ + ( ج ) ٦ - ( د ) ١٢ -



إذا كان محيط الشكل ٢٨ سم فان س =



١٠

- Ⓐ ٢ سم      Ⓑ ٤ سم      Ⓒ ٦ سم      Ⓓ ٢٤ سم

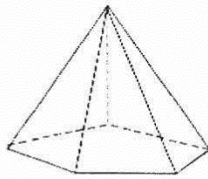
المدى لمجموعة البيانات ٩، ١٢، ٩٠، ٩٠، ١٩ يساوي:

١١

- Ⓐ صفر      Ⓑ ١٠      Ⓒ ٨١      Ⓓ ٩٠

عدد أوجه الشكل المقابل يساوي:

١٢



- Ⓐ ٥      Ⓑ ٦      Ⓒ ٩      Ⓓ ١٠

اجابة السؤال الخامس ( الموضوعي):

أولاً:

Ⓐ	Ⓑ	١
Ⓐ	Ⓑ	٢
Ⓐ	Ⓑ	٣
Ⓐ	Ⓑ	٤

ثانياً:

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٥
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٦
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٧
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٨
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٩
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٠
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١١
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٢

١٢

(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)