

عدد أوراق الاختبار (3)

الزمن: ساعة

الصف: 7 / _____

اختبار الفترة الدراسية الأولى

المجال: رياضيات للصف السابع

العام الدراسي: 2011 - 2012 م

السؤال الأول: (أ)

12 درجة

أولاً: كوني مخطط الساق والأوراق للبيانات المسجلة لنتيجة اختبار مادة الرياضيات (الدرجة 100)

84 , 72 , 86 , 86 , 93 , 75 , 74 , 83 , 93 , 75

ثم أوجدي المدى؟

5 درجات

(ب)

أولاً: حل المعادلة التالية موضحة خطوات الحل:

$$4س + 7 = 15$$

4 درجات

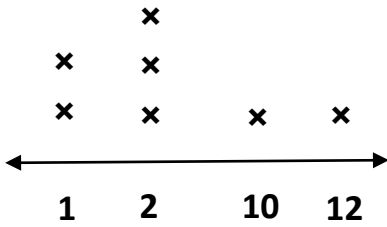
ثانياً

أوجدي الناتج موضحة خطوات الحل:

$$5^2 - 2 \times 10 + 7 =$$

3 درجات

(أ) لكل من مجموعة البيانات التالية الممثلة بالنقاط المجمعة حيث العلامة (X) توضح تكرار البيانات مرة واحدة, أكمل ما يلي:



= المنوال

= الوسيط

= المتوسط الحسابي

3 درجات

(ب) أوجد الناتج :

$$= 7 - (9^-)$$

$$= (4^-) \times (16^-)$$

3 درجات

رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

9 , 1 - , 0 , 13 - , 16

5 و2 درجة

(ج) خلال أربع ساعات متتالية , انخفضت درجة الحرارة من صفر سيليزية إلى -16° إذا فرض أن درجة الحرارة انخفضت بالقدر نفسه كل ساعة , فما مقدار التغير الحادث في درجة الحرارة كل ساعة؟

5 و3 درجة

البنود الموضوعية: في البنود (1 - 2) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة
ظلي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة , (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(ب)	(أ)	<p>المنافسات في الألعاب الأولمبية</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>السنة</th> <th>عدد الميداليات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1924</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1928</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1932</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	السنة	عدد الميداليات	1924	10	1928	25	1932	35	1
السنة	عدد الميداليات										
1924	10										
1928	25										
1932	35										
(ب)	(أ)	العدد 1 165 368 مقرباً لأقرب مليون يساوي 1 000 000	2								

البنود (3 - 6) لكل بند أربع اختيارات واحد فيها فقط صحيح, ظل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح:

		القيمة المتطرفة في البيانات: 30 ، 25 ، 27 ، 1 هي	
3	(أ) 30	(ب) 1	
	(ج) 25	(د) 27	
	العدد الذي يأتي تالياً في النمط 142 ، 143 ، 145 ، 148 ، 152 ،		
4	(أ) 147	(أ) 147	
	(ج) 157	(ج) 158	
	أفضل تقدير لنتاج ضرب 5 985 × 89 هو		
5	(أ) 4 000 000	(ب) 450 000	
	(ج) 600 000	(د) 540 000	
	رمز العدد ستة تريليون وسبع وخمسون مليون وأربعة عشر :		
6	(أ) 6 000 057 000 014	(ب) 6 000 057 014	
	(ج) 6 057 000 014	(د) 14 057 006	

مع تمنياتنا لك بالنجاح والتفوق