

السؤال الأول

(أ) كوني مخطط الساق الأوراق للبيانات التالية :

23 ، 15 ، 15 ، 6 ، 3 ، 12 ، 20 ، 10 ، 3 ، 0 ، 24 ، 17 ، 12 ، 7

(ب) أكمل ما يلي حسب ما هو مطلوب :

(1) رتب الأعداد -58 ، 45 ، -76 ، 32 ترتيباً تنازلياً

--	--	--	--

(2) أكمل النمط التالي :

..... ، ، ، 65 ، 61 ، 58 ، 56 ، 55

(3) $4^3 =$ في الصورة البسيطة

--

(4) العدد 635241 مقرباً لأقرب عشرات الآلاف =

--

(5) سبعة تريليونات وعشرون مليوناً وأربعون =

--

(6) الوسيط لمجموعة البيانات 7 ، 4 ، 5 ، 9 ، 7 =

--

(7) القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات 29 ، 37 ، 2 ، 31 ، 28 ، 34 هي

--

(8) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات 4 ، 9 ، 7 ، 6 ، 4 هو

السؤال الثاني

(أ) حل المعادلات الآتية:

$$23 = \frac{\text{ص}}{12}$$

$$44 = 17 - \text{س}$$

(ب) أوجدى ناتج ما يأتي موضحة خطوات الحل :

$$= (4 - 23) \div 25$$

(ج) مثلى البيانات التالية باستخدام النقاط المجمعة :

متوسط المكالمات الهاتفية اليومية				
2	5	5	3	2
4	3	3	0	1
4	1	3	3	1
4	3	1	5	2

السؤال الثالث: ظللي (أ) اذا كانت العبارة صحيحة ظللي (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

(ب)	(أ)	<p>1 مخطط الانتشار المقابل يمثل نزعة متناقصة</p>	1
(ب)	(أ)	<p>2 التمثيل البياني التالي يبين عدد الساعات التي يستغرقها بعض الأشخاص في ممارسة الرياضة تمثيل بياني مضلل</p>	2

اختارى الاجابة الصحيحة وظلى الدائرة الدالة عليها :

3	أفضل تقدير لنتاج الضرب 563×82 هو	(أ) 84000	(ب) 48000	(ج) 54000	(د) 4800
4	التعبير الذى يمثل " س مضاف إليها العدد 2 "	(أ) $2 + س$	(ب) $س - 2$	(ج) $2 س$	(د) $س \div 2$
5	$35 - <$	(أ) الصفر	(ب) 12	(ج) 35	(د) $39 -$
6	$= 5 + 12 -$	(أ) $17 -$	(ب) 17	(ج) $7 -$	(د) 7