

اسم الطالب: الفصل: السادس ()

س١: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح: (كل فقرة درجة واحدة)

١	العدد التالي في النمط: ٢٤، ٩، ٤، □ هو:	٢	تحليل العدد ٤٥ إلى عوامله الأولية هو:								
أ	٢٤	أ	$5 \times 5 \times 3$								
ب	٢٩	ب	$5 \times 3 \times 3 \times 3$								
ج	٣٤	ج	$5 \times 3 \times 3$								
د	٣٩	د	$2 \times 3 \times 5$								
٣	يمكن كتابة العدد ٣٤ على الصورة التالية:	٤	ما قيمة العبارة: $(22 - 23 \div 9) \times 2$ ؟								
أ	٣ + ٤	أ	٢								
ب	٣ × ٤	ب	٩,٥								
ج	٤ × ٤	ج	١٠								
د	٣ × ٣ × ٣	د	١٦								
٥	من التمثيل بالنقاط الآتي: عدد الفصول التي بها ٢٤ طالباً ، أو أكثر يساوي: <small>عدد الطلاب في الفصل</small>	٦	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول الآتي هي:								
أ			<table border="1"> <tr> <td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>س</td></tr> <tr> <td>١١</td><td>٨</td><td>٥</td><td>□</td></tr> </table>	٥	٤	٣	س	١١	٨	٥	□
٥	٤	٣	س								
١١	٨	٥	□								
أ	٢	أ	٢ + س								
ب	٧	ب	٣ س - ٤								
ج	٩	ج	٢ س - ١								
د	١٢	د	٤ + س								
٧	إذا كانت $s \times (s + u) = 18$ ، فما قيمة s ؟	٨	إذا كان $m=3$ ، أي مما يلي قيمته تساوي صفرًا؟								
أ	٢	أ	$3 - m^2$								
ب	٣	ب	$3 - m + 2$								
ج	٤	ج	$3 - m^2$								
د	٥	د	$(3 - m)^2$								

أي المجموعات التالية المنوال لها يساوي ١؟	١٠	أي مما يلي يعد صحيحاً للتعبير عن مجموعة البيانات التالية: (٥، ١٠، ٧، ١٠، ٨)	٩
(٢، ٠، ١)	<input type="checkbox"/>	أ الوسيط=المتوسط الحسابي <input type="checkbox"/>	أ
(٢، ٢، ٠، ١)	<input type="checkbox"/>	ب المنوال=المتوسط الحسابي <input type="checkbox"/>	ب
(٢، ١، ٠، ٠)	<input type="checkbox"/>	ج لا يوجد منوال <input type="checkbox"/>	ج
(١، ٠، ١)	<input type="checkbox"/>	د الوسيط = ٧ <input type="checkbox"/>	د
يريد خالد أن يشتري مجموعة من الألعاب، فإذا كان مدي أسعارها ١٧٠ ريالاً، وسعر أكثرها ثمناً ٣١٠ ريالاً، فإن سعر أقلها ثمناً يساوي: ١٤٠ ١٦٠ ٢٤٠ ٤٨٠	١٢	عدد الدقائق التي قضها خالد في ترجمة كتاب خلال ٦ أيام هي: ٢٧، ١١، ٢٢، ٢٥، ١٤، ١١ ما الوسيط لهذه البيانات؟	١١
١٤٠	<input type="checkbox"/>	أ	أ
١٦٠	<input type="checkbox"/>	ب	ب
٢٤٠	<input type="checkbox"/>	ج	ج
٤٨٠	<input type="checkbox"/>	د	د

س٢: أجب عن التالي: (كل فقرة درجتين)

ب-أوجد المتوسط الحسابي للبيانات: ١٠ ، ١٢ ، ١٣ ، ٢٦ ، ١٥ ، ٨	أ- حلل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية:
د- اكتب ناتج الضرب $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ باستعمال الأسس	ج- البيانات التالية تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية: ٣٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٨ أوجد القيمة المتطرفة؟

تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح