

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن:		الإدارة العامة للتعليم بمحافظة
عدد الأوراق : ٢		المدرسة.....
اسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ		

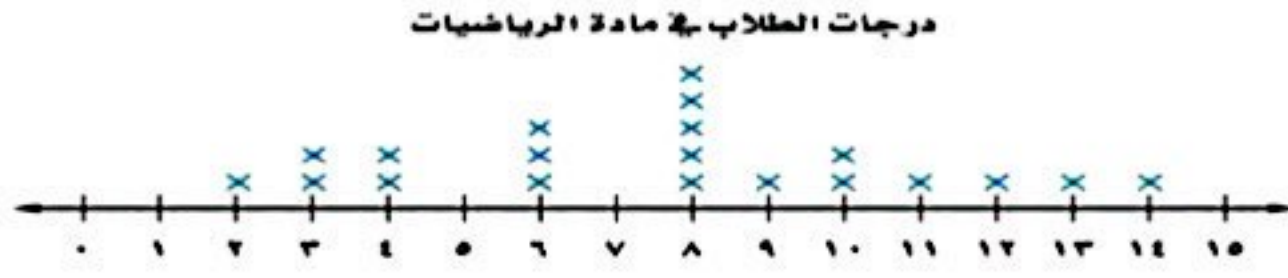
اسم الطالبة	الصف	الدرجة المستحقة	٢٠
-------------	------	-----------------	----

١٢

السؤال الأول اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١.	أكمل النمط: ٥، ١١، ١٧، ٢٣،	أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٧	د	٢٩
٢.	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٣٦ الى عوامله الأولية ؟	أ	$3 \times 3 \times 2 \times 2$	ب	$6 \times 2 \times 2$	ج	$5 \times 6 \times 2$	د	$8 \times 2 \times 9$
٣.	يمكننا كتابة $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأس بالصورة التالية ...	أ	٢٣	ب	٣	ج	٢٤	د	٤
٤.	اكتب ٤ ° في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه .	أ	$5 \times 4 \times 4$	ب	$5 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	د	$5 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
٥.	قيمة العبارة $5 \times 3 + 4$ تساوي	أ	١٦	ب	١٧	ج	١٩	د	٢٠
٦.	المتوسط الحسابي لعدد الطلاب لكل نشاط ٩، ٦، ١١، ٦ يساوي	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٧.	المنوال لمجموعة البيانات : ١٠، ١٢، ١٨، ١٨، ١٩ هو:	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٨	د	١٩
٨.	إذا كان مجموع عمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنة، وعمر يوسف ٦ سنوات ، حل المعادلة $٦ + ص = ٢١$ ؛ لتجد قيمة ص التي ترمز إلى عمر حمد.	أ	١٤	ب	١٥	ج	١٦	د	١٧
٩.	احسب قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ ، إذا كانت $ب = ٢٥$	أ	٣٥	ب	٤٠	ج	٤١	د	٤٥
١٠.	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى .	أ	٧ ص	ب	$٨ + ٦$	ج	٨ ص	د	$٢ + ١٣$

١١.	من التمثيل بالنقاط المجاور : ماعدد الطلاب الحاصلين على ٨ درجات؟				
	أ	١	ب	٢	ج
١٢.	أوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول المجاور .				
	أ	٣س	ب	٤س	ج



المدخل (س)	المخرجة (■)
٢	٦
٥	١٥
٧	٢١

٣+س

٦+س

٤س

٣س

السؤال الثاني

علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

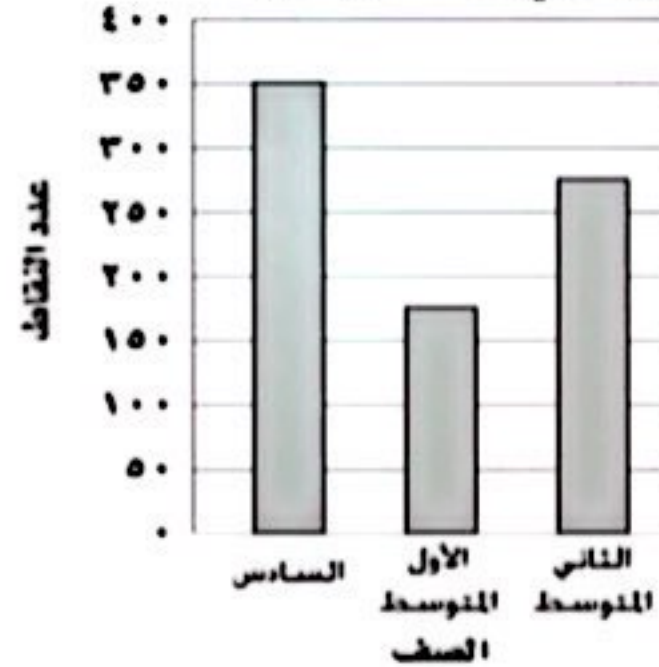
٥

- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها . ()
- العدد ١١ هو عدد غير أولي . ()
- يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن. ()
- القيم التي تكون أعلى أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ()
- الوسيط لمجموعة البيانات : ٣، ٤، ٨، ١٠، ١٢ هو ٤ ()

السؤال الثالث أجيب حسب المطلوب :

٣

أ) تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ما حصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ما حصل عليه الصف الأول متوسط؟



ب) حل المعادلة : ٣ص=١٥ ذهنياً .

.....

ج) أوجد عددين أوليين مجموعهما ٣٠

.....

انتهت الأسئلة