

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان ونصف		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ		
الاسم	الصف ٦ /
الدرجة المستحقة	٤٠

٢٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ،	أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :	أ	٣٦×١	ب	٦×٦	ج	$٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢$	د	$٣ \times ٢ \times ٢$
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥ ، ٩ ، ٣٣ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠) هي :	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ باستعمال الأسس =	أ	٦٤	ب	٣٤	ج	٤٣	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $٣^٢$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟	أ	$٢ \times ٢ \times ٢$	ب	٣×٣	ج	٣×٢	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كلم تقريباً . فما قيمة ٢١ ؟	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجميع البيانات: $٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢$ ؟	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة $٤ ن = ١٦$ هو :	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٢٠ \div ٤ + ١٧ \times (٩ - ٦)$	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار وأربعة أطفال ؟						
أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً
١٤	العلاقة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :						
أ	٢×٧	ب	$٢ - ٦ \times ٧$	ج	$٢ - ٦$	د	$٦ - ٢ \times ٧$
١٥	قيمة العبارة الجبرية : $١٦ + ب$ إذا كانت $ب = ٢٥$						
أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العلاقة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :						
أ	٧ص	ب	$٨+٦$	ج	س ص	د	$٣ + ب$
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :						
أ	المتباينة	ب	العلاقة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)						
أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣، ٢١، ٢٧، ٣٦، ٤٤ هو :						
أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : $٠,٤ > ٠,٥$ صحيحة؟						
أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$	د	\leq

السؤال الثاني : ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة: ١٠

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي
٢	حل المعادلة ذهنياً : $١٢ = ٣ ص$ هو $ص = ٤$
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات .
٥	قيمة العبارة الجبرية : $أ - ب$ إذا كانت $أ = ٦$ ، $ب = ٤$ هي ١٠
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالباً ما يكون حرفاً.
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =
٨	العدد ١١ هو عدد أولي
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات

املاً الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠
٢
٤

أ

أوجد ناتج العمليات التالية :

$$١٠ \times ١٢,٣٣$$

$$٢١,٤ + ٥٤,٧$$

ج

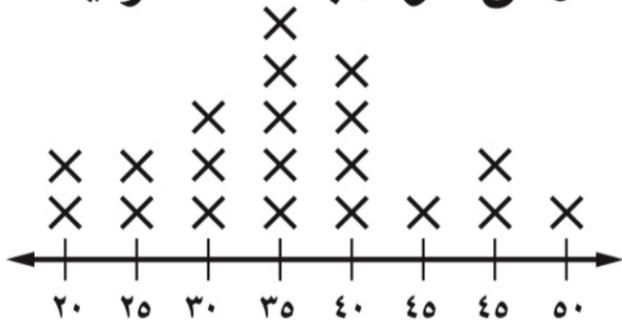
ب

$$٠,٩ \div ٢,٧٣٦$$

د

(١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

زمن الواجبات المنزلية



(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

هـ