

المادة: رياضيات			المملكة العربية السعودية	
الصف : الخامس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف الخامس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٥ /		الاسم
٤٠				

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

١	حل المعادلة ٣ ق = ٣٠ هو ق =			
	أ	٧	ب	٨
	ج	٩	د	١٠
٢	أي من الأعداد التالية عدد أولي			
	أ	٢٩	ب	٢٧
	ج	٢٠	د	١٤
٣	قواسم العدد ١٥ هي:			
	أ	٦، ٥، ١	ب	١٥، ٥، ٣، ١
	ج	٤، ٥	د	١٨، ٧، ١
٤	ما قيمة العبارة التالية $٤ \times (٣ - ١٣)$			
	أ	١	ب	٤٠
	ج	١٧	د	٢٥
٥	احسب قيمة العبارة ١٢ ص ، إذا كانت ص = ٤			
	أ	٥٠	ب	٤٨
	ج	٤٤	د	٢٢
٦	أمضى سلطان في المذاكرة $\frac{١}{٣}$ ساعات في الاستعداد للاختبار ، اكتب هذا الزمن في صورة كسر غير فعلي			
	أ	$\frac{٢٢}{٩}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$
	ج	$\frac{٢٠}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٣}$
٧	تريد مها أن تختار لعبتين من ٤ لعب مختلفة فما عدد الطرائق المختلفة الممكنة التي تستطيع بها اختيار اللعبتين ؟			
	أ	٩	ب	٨
	ج	٧	د	٦
٨	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ و ١٥ هو			
	أ	١٥	ب	١٠
	ج	٥	د	٣
٩	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب			
	أ	٢٢ - ص	ب	ص - ٢٢
	ج	ب + ٢٢	د	٢٢ ص
١٠	إذا ألقى مكعب أرقام (١-٦) فإن احتمال ظهور العدد ١١			
	أ	مستحيل	ب	مؤكد
	ج	قوي	د	أكثر احتمالاً
١١	من مضاعفات العدد ٤ :			
	أ	٣٤	ب	٣٠
	ج	٢٠	د	١٥

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{4}$	أ $\frac{4}{8}$	ب $\frac{5}{9}$	ج $\frac{7}{8}$	د $\frac{1}{3}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (٣، ٥، ١١، ٤، ٢، ٧، ١)	أ ٥	ب ٤	ج ٢	د ١
١٤	قرب الكسر $\frac{1}{5}$ إلى صفر أو نصف أو ١؟	أ صفر	ب ١	ج نصف	د ربع
١٥	حل المعادلة ٤-ب = ٢ هو	أ ب=٢	ب ب=١	ج ب=٤	د ب=٣

١٠

السؤال الثاني:

أ	قارن باستعمال: < ، > ، = فيما يلي :	$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{10}$	$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{1}{2}$	$\frac{8}{16} \bigcirc \frac{8}{16}$	$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{3}{8}$
---	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

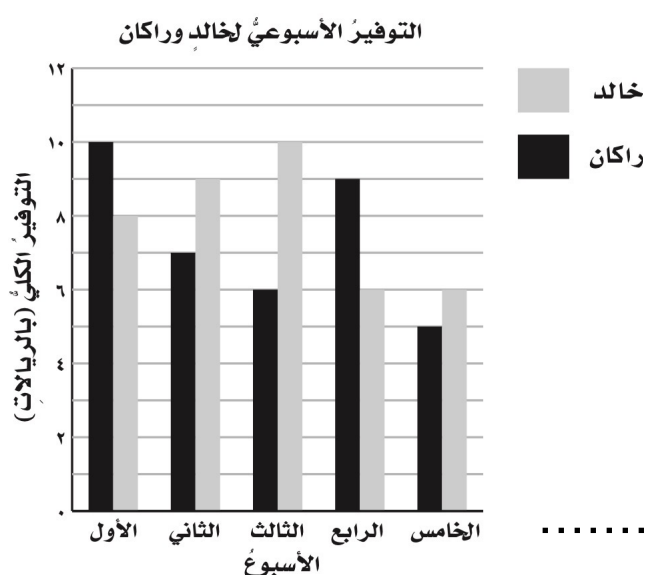
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	قيمة ف + ٧ إذا كانت ف = ٧ هي ١٤
٢	تحليل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية هو $2 \times 2 \times 8$
٣	احتمال ظهور الحرف س من كلمة الرياضيات مستحيل
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.
٦	تحويل الكسر غير فعلي $\frac{17}{3}$ إلى عدد كسري $\frac{1}{3}$ - ٤

١٠

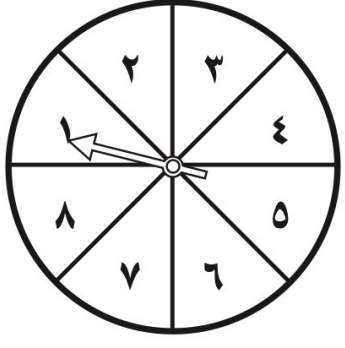
السؤال الثالث:

أ	استعمل التمثيل المجاور لحل المسائل من ١ - ٣ : ١ - ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالاً ؟ ٢ - أيهما وفر مبلغاً أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟ ٣ - ما منوال البيانات ؟
---	--



السؤال الثالث :

إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال كل حدث مما يأتي ، واكتبه في أبسط صورة ؟



١- ح (٧) =

٢- ح (عدد زوجي) =

٣- ح (عدد أكبر من ٦) =

ب

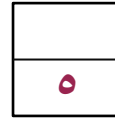
أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة أعمار الطلاب التالية: ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١١ ، ١٤ ،

ج

حلل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية

د

السؤال الرابع :

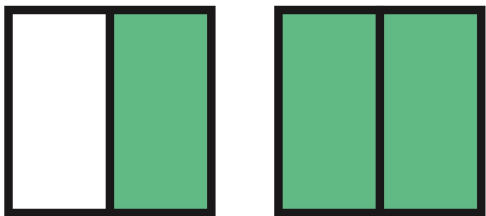


أكمل جدول الدالة التالية ؟

المدخلة	س + ٢	المخرجة
٣		
٤		
٥		
٦		

أ

أكتب الكسر الممثل بالشكل المجاور ؟



ب

قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

ج

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق