

المادة: رياضيات		 مجموعة رفعة الرياضيات تطوير - إنتاج - توثيق	 وزارة التعليم Ministry of Education	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					

١٥

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

١	إذا كانت $س = ٣$ فما قيمة العبارة $س + ٧$						
	أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د
٢	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب						
	أ	٢٢ - ص	ب	ص - ٢٢	ج	ب + ٢٢	د
٣	إذا كانت $ج = ٣$ فإن $٢ ج$ تساوي						
	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د
٤	القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٦ و ١٢ هو						
	أ	٦	ب	٢٠	ج	٣٠	د
٥	ما قيمة العبارة التالية $٤ \times (٣ - ١٣)$						
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د
٦	المنوال لمجموعة بيانات (٣، ٥، ٣، ١١، ٤، ٣)						
	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د
٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (١٠، ٩، ١٠، ١٠، ٦)						
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د
٨	حدد العدد الأولي من الأعداد التالية						
	أ	١٢	ب	١٧	ج	٢٤	د
٩	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧						
	أ	١٥، ١٠، ٥	ب	٢١، ١٤، ٧	ج	١٢، ٨، ٤	د
١٠	أكمل النمط ١، ٨، ١٥، ٢٢، ٢٩،						
	أ	١٤	ب	٣٦	ج	٣٥	د
١١	إذا ألقى مكعب أرقام (١ - ٦) فما احتمال ظهور عدد أكبر من ٨						
	أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مستحيل	د

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 $\frac{1}{7}$ إلى صفر أو نصف أو ١؟	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	ربع
١٥	حل المعادلة ٩-ب = ٢ هو	أ	ب=٢	ب	ب=٧	ج	ب=٤	د	ب=٣

السؤال الثاني: ١٠

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

١	الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه.
٢	عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٧
٣	حل المعادلة ص+٨ = ١٣ هو ص = ٥
٤	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦
٥	الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة.
٦	الكسر $\frac{5}{9}$ مكتوب بأبسط صورة.

قارن باستعمال: <، >، = فيما يلي:

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

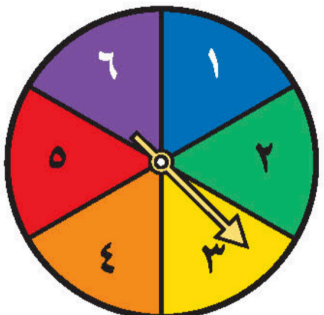
$$\frac{2}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc 2 \frac{1}{2}$$

السؤال الثالث: ٨

إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:

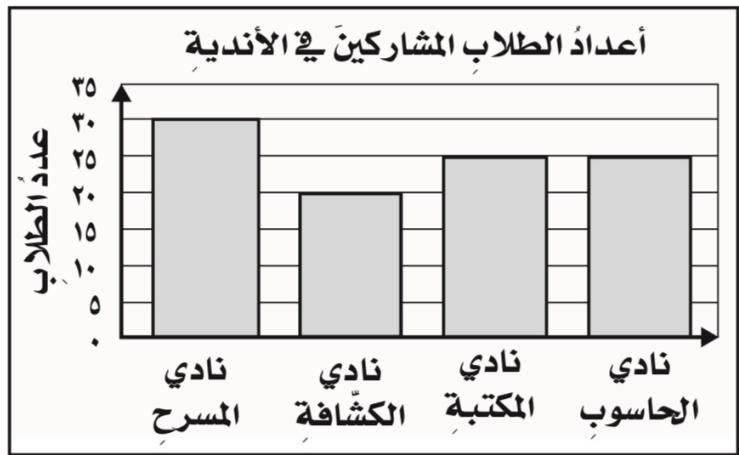


ح (٤) = ح (٩) =

ح (عدد فردي) = ح (أقل من ٧) =

السؤال الثالث :

من خلال التمثيل المجاور الذي يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:



١- ما النشاط الأكثر إختيار بين الطلبة؟

٢- ما الفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

٤- كم عدد الطلاب المشاركين في نادي الحاسوب؟

ب

يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب السلة فقط؟

ج

السؤال الرابع :

٧

أكمل جدول الدالة التالي؟
لدى الجوهرة ٤ ريالاً زيادة
على عدد الريالات لدى أختها

المخرجات	المدخلات (س)
	٠ + ٤
	١ + ٤
	٤ + ٤

أ

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

ب

حلل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية:

١٨

٢٤

ج