

المادة	رياضيات	اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	التاريخ	١٤٤٤ / /
الصف	السادس			
الاسم /		الصف /		

نموذج الإجابة

مستعينة بالله أقرني الأسئلة جيداً واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيب على الأسئلة الآتية : ١٢

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :						
١	يرتب ماجد ٨ صور كبيرة و ١٢ صورة متوسطة و ١٦ صورة صغيرة في صفحات ، حيث يضع العدد نفسه من كل نوع في كل صفحة، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحة الواحدة؟					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
	د	٦				
٢	أكتب العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين : $\frac{1}{2} = \frac{1}{\quad}$					
	أ	٥	ب	٤	ج	٣
	د	٢				
٣	لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة ، باع منها ٦ سيارات ، أكتب الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟					
	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$
	د	$\frac{1}{4}$				
٤	(م. م. أ) للأعداد ٣ ، ٥ ، ٧ هو					
	أ	١٠٠	ب	١٠٥	ج	١١٠
	د	١١٣				
٥	يكتب $\frac{6}{9}$ الكسر في أبسط صورة كالآتي :					
	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$
	د	$\frac{1}{9}$				
٦	ضرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد ٠.٨ وجمع ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجواب ٢٠ ، فما هذا العدد؟					
		٧	ب	٨	ج	٩
	أ	١٠				
٧	الكسر الغير فعلي للعدد الكسري $\frac{5}{6}$ ٣ هو					
	أ	$\frac{23}{6}$	ب	$\frac{45}{6}$	ج	$\frac{36}{6}$
	د	$\frac{66}{6}$				
٨	شاهد اسماعيل زميله ماجداً في المكتبة العامة في أحد الأيام، فإذا كان إسماعيل يزور المكتبة كل ٤ أيام ، وماجد كل ١٠ أيام ، فبعد كم يوم سيزورانها معاً في المرة القادمة؟					
	أ	١٠ أيام	ب	١٥ يوماً	ج	٢٠ يوماً
	د	٢٢ يوماً				

٩	طول مفكرة جيب صغيرة $\frac{4}{5}$ سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟					
	أ	٥,٥ سم	ب	٥,٦ سم	ج	٥,٧ سم
	د	٥,٨ سم				
١٠	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاثة العرض ؟					
	أ	٣ طرق	ب	٤ طرق	ج	٥ طرق
	د	٦ طرق				
١١	مع خديجة ١٦ فطيرة، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟					
	أ	$1\frac{2}{3}$	ب	$2\frac{1}{3}$	ج	$2\frac{2}{3}$
	د	$2\frac{1}{4}$				
١٢	ظلّ سعود ٠,٢٥ من الشكل الآتي : أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟					
	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{25}{100}$	ج	$\frac{4}{16}$
	د	$\frac{1}{4}$				

السؤال الثاني : أجب على الأسئلة التالية : ٥

١ - أجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار $\frac{7}{20}$ منهم الموز، و $\frac{1}{10}$ التفاح، و $\frac{2}{5}$ البرتقال ما الفاكهة التي اختارها أكثر عدد من الأشخاص ؟

البرتقال أكثر فاكهة
اختارها الأشخاص

$$\frac{8}{20}, \frac{2}{20}, \frac{7}{20} \quad \frac{8}{20} = \frac{4 \times 2}{4 \times 5} = \frac{2}{5} \quad , \quad \frac{2}{20} = \frac{2 \times 1}{2 \times 10} = \frac{1}{10}$$

٢ - حدّد الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟

$$\frac{22}{55} \quad \frac{4}{20} \quad \frac{10}{25} \quad \frac{6}{15}$$

$$\frac{2}{5} \quad \text{لأن ناتج التبسيط للكسر } \frac{4}{20} = \frac{1}{5} \quad , \quad \text{وبقية الكسور ناتج تبسيطها} = \frac{2}{5} \quad \frac{1}{5} = \frac{4 \div 4}{20 \div 4} = \frac{1}{5}$$

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي :

٣

- (١) للمقارنة بين الكسرين $\frac{1}{10}$ () ، ٠,٨ نلاحظ أن $\frac{1}{10} < ٠,٨$ (x)
 (٢) (ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائماً. (✓)
 (٣) يُقال إن الكسر في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو ١. (✓)

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة / عبير الغامدي