

المادة: رياضيات			المملكة العربية السعودية	
الصف : السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٦ /		الاسم
٤٠				

١٥

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

١	القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو :				
	أ	١٠	ب	٢٠	ج
	د	٣٠	هـ	٥	
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$				
	أ	١	ب	٢	ج
	د	٣	هـ	٤	
٣	اكتب الكسر $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة ؟				
	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج
	د	$\frac{1}{5}$	هـ	الكسر في أبسط صورة	
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو :				
	أ	٢	ب	٥	ج
	د	١٠	هـ	٢٠	
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟				
	أ	$\frac{27}{10}$	ب	$\frac{27}{100}$	ج
	د	$\frac{27}{1000}$	هـ	$\frac{27}{10000}$	
٦	اكتب الكسر $\frac{1}{10}$ في صورة كسر عشري ؟				
	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج
	د	٠,٠٠١	هـ	٠,٠٠٠١	
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي :				
	أ	ملم	ب	سم	ج
	د	م	هـ	كلم	
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي :				
	أ	ملم	ب	مل	ج
	د	ملجم	هـ	ل	
٩	قرب الكسر $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف ؟				
	أ	صفر	ب	١	ج
	د	نصف	هـ	$\frac{1}{4}$	
١٠	قرب العدد الكسري $2\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف ؟				
	أ	صفر	ب	٢	ج
	د	$2\frac{1}{2}$	هـ	٣	

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

١١	أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	١
١٢	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$1\frac{1}{2}$
١٣	أ	$\frac{11}{4}$	ب	$\frac{10}{4}$	ج	$\frac{14}{4}$	د	$\frac{8}{4}$
١٤	أ	$2\frac{3}{4}$	ب	$2\frac{3}{4}$	ج	$3\frac{1}{4}$	د	$3\frac{3}{4}$
١٥	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$	ج	$\frac{5}{16}$	د	$\frac{9}{16}$

السؤال الثاني:

١٠

(أ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

١	الكسر $\frac{1}{5}$ في أبسط صورة
٢	$\frac{1}{5}$ المتر أطول من $\frac{1}{2}$ المتر
٣	الكسran $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين
٤	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسـم
٥	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{1}{7}$
٦	(م . م . أ) للعددين ٦ ، ٢ هو ٦٠

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملا (< ، > ، =) :

$$1\frac{5}{8} \bigcirc \frac{15}{24}$$

$$\frac{3}{20} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$6\frac{1}{3} \bigcirc 5\frac{1}{3}$$

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

السؤال الثالث :

٧

اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟

..... جم = ٣ كجم

٢ م = سم

..... مل ٣

..... كجم = ٦٠٠٠ جم

أ

دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهن . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟

ب

قسمت $\frac{3}{4}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

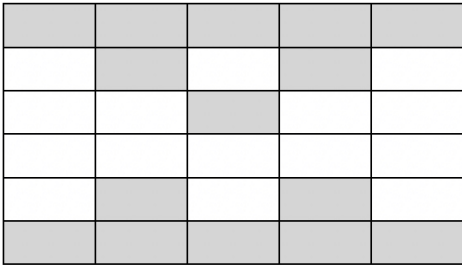
ج

السؤال الرابع :

٨

ظل خالد ٥٠ ، ٠ من الشكل المقابل
اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟

أ



قرأ فهد $\frac{1}{2}$ قصة قصيرة . فأى طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟

ب

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{9}$

استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً :

ج

$$\frac{4}{7}, \frac{2}{11}, \frac{7}{8}$$

ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

د

- ١- القواسم التي يشترك فيها عدنان أو أكثر تسمى
- ٢- الكسور هي الكسور التي لها القيمة نفسها
- ٣- يقال عن الكسر أنه في إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١
- ٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق