

المادة : رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف : السادس ابتدائي		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان		إدارة التعليم بمنطقة
اليوم :		مكتب التعليم
التاريخ : ٨ / ١٤٤٥ هـ		مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة :	رقم الجلوس :
---------------------	--------------------

المدقة الاسم	المراجعة الاسم	المصححة الاسم	الدرجة النهائية كتابة	المجموع	درجة س٤	درجة س٣	درجة س٢	درجة س١
				٤٠	١٣	٩	٨	١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١٠

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{18}{24} = \frac{6}{\quad}$:		
أ	ب	ج	د
١	٤	٨	٩

٢	يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :		
أ	ب	ج	د
$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{5}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{5}{10}$

٣	٥٦ م = سم :		
أ	ب	ج	د
٥٦ سم	٥٦٠ سم	٥٦٠٠ سم	٥٦٠٠٠ سم

٤	كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟		
أ	ب	ج	د
٠,٠٢٤٥٠ كجم	٠,٢٤٥٠ كجم	٢,٤٥٠ كجم	٢٤,٥٠ كجم

٥	ما لعدد الذي إذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟		
أ	ب	ج	د
٨	١٢	٣٢	٤٨

٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢ :		
أ	ب	ج	د
٤	٥	٦	٧

٧	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩ :		
أ	ب	ج	د
٩	١٨	٢٧	٣٠



نتاج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$							٨
أ	$\frac{8}{15}$	ب	$\frac{4}{10}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{10}{12}$

الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي :							٩
أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كم

٥١ ل = ملل							١٠
أ	٥١٠٠٠ ملل	ب	٥١٠٠ ملل	ج	٥١٠ ملل	د	٥١ ملل

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

٨	
---	--

١	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة	()
٢	الكسر $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	()
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥	()
٤	عند القسمة على كسر اضرب في مقلوبه	()
٥	المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد	()
٦	٤ كم < ٥٠٠٠ م	()
٧	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	()
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	()



السؤال الثالث : أ) اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

٩

ب	أ
$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
$\frac{5}{21}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$

ب) يقف على شجرة ٨ عصافير إذا انضم إليها ٣ وغادر ٤ في الوقت نفسه .فكم عصفورا بقي على الشجرة ؟

.....

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشري

.....

ج) اكتب الكسر العشري ٠,٣٤ على صورة كسر اعتيادي

.....

السؤال الرابع :

١٣

أ) قارن بين كل كسرين فيما يلي مستعملا (= ، > ، <) :

$$\frac{3}{9} \square \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{4}{9}$$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{13}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{6}{10}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{9}$$

ج) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\dots\dots\dots = 5 \text{ مقلوب}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{7} \text{ مقلوب}$$

د) أوجد ناتج ما يلي :

$$(1) = \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

$$(2) = 3 \frac{1}{5} + 5 \frac{1}{4}$$

$$(3) = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$$

هـ) قدر ناتج الضرب :

$$= 28 \times \frac{1}{3}$$