

المادة : رياضيات
الصف : السادس ابتدائي
الזמן : ساعتان
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٥ / ٨ / ٢٠٢٣



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
مدرسة

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

رقم الجلوس:

اسم الطالبة :

درجة س ١	درجة س ٢	درجة س ٣	المجموع	الدرجة النهائية كتابةً	المصححة الاسم	المراجعة الاسم	المدققة الاسم
١٠	٨	٩	٤٠	١٣			

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

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

٢	أ	ب	ج	١٠	٥	١٠٠	٥	يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :

٣	أ	ب	ج	٥٦	٥٦٠	٥٦٠٠	د	٥٦٠٠ سم = سم :

٤	أ	ب	ج	٢٤٥٠	٢٤٥٠ كجم	٤٥٠ كجم	د	كتلة كيس من التفاح ٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟

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

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

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



$\frac{10}{12}$	<input checked="" type="checkbox"/> د	$\frac{6}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/> ج	$\frac{4}{10}$	<input checked="" type="checkbox"/> ب	$\frac{8}{15}$	<input checked="" type="checkbox"/> أ
-----------------	---------------------------------------	---------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------

$$\text{ناتج ضرب } \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

<input checked="" type="checkbox"/> كم	<input checked="" type="checkbox"/> د	<input checked="" type="checkbox"/> م	<input checked="" type="checkbox"/> ج	<input checked="" type="checkbox"/> سم	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> ملم	<input checked="" type="checkbox"/> أ
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

<input checked="" type="checkbox"/> ٥١ ملل	<input checked="" type="checkbox"/> د	<input checked="" type="checkbox"/> ٥١٠ ملل	<input checked="" type="checkbox"/> ج	<input checked="" type="checkbox"/> ٥١٠٠ ملل	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> ٥١٠٠٠ ملل	<input checked="" type="checkbox"/> أ
--	---------------------------------------	---	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---	---------------------------------------

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

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



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

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 لذا انضم إليها ٣ وغادر في الوقت نفسه . فكم عصفورا بقي على الشجرة ؟

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشرى $\underline{\underline{4}} \underline{\underline{0}}$

ج) اكتب الكسر العشري ٠.٣٤ على صورة كسر اعтикаي $\underline{\underline{3}} \underline{\underline{4}}$

١٣

السؤال الرابع :

أ) قارن بين كل كسررين فيما يلي مستعملان (= ، > ، <) :

$$\frac{3}{9} \boxed{=} \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} \boxed{>} \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} \boxed{<} \frac{4}{9}$$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

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

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{10}$$

$$\text{مفر} = \frac{2}{9}$$

ج) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{1}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{2}{7}$$

د) أوجد ناتج ما يلي :

$$\frac{5}{7} = \frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} + \frac{1 \times 3}{2 \times 3} \quad (1)$$

$$2 \frac{9}{14} = 2 \frac{4}{7} + 0 \frac{5}{7} = 2 \frac{1 \times 4}{5 \times 2} + 0 \frac{1 \times 5}{4 \times 2} \quad (2)$$

$$2 = \frac{2}{3} \div \frac{12}{7} = \frac{7}{12} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \quad (3)$$

ه) قدر ناتج الضرب :

$$9 = 2 \div 27 = \frac{2}{27} = 28 \times \frac{1}{3}$$

$$\alpha = 9 \times 1$$