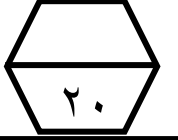


اختبار (الفصل ٦ - العمليات على الكسور الاعتيادية) للصف السادس الابتدائي



الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ اسم الطالب :

١	<p>ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">أ</td> <td style="width: 95%;">في تقريب الكسور إذا كان البسط قريباً من نصف المقام ، فنقرب الكسر إلى صفر</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">ب</td> <td style="width: 95%;">لجمع كسرين متشابهين أجمع بسطيهما و أجمع مقاميهما</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">ج</td> <td style="width: 95%;">لإيجاد ناتج ضرب كسرين فإنني اضرب البسطين واضرب المقامين .</td> </tr> </table>	أ	في تقريب الكسور إذا كان البسط قريباً من نصف المقام ، فنقرب الكسر إلى صفر	ب	لجمع كسرين متشابهين أجمع بسطيهما و أجمع مقاميهما	ج	لإيجاد ناتج ضرب كسرين فإنني اضرب البسطين واضرب المقامين .
أ	في تقريب الكسور إذا كان البسط قريباً من نصف المقام ، فنقرب الكسر إلى صفر						
ب	لجمع كسرين متشابهين أجمع بسطيهما و أجمع مقاميهما						
ج	لإيجاد ناتج ضرب كسرين فإنني اضرب البسطين واضرب المقامين .						
٢	<p>قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر ، أو إلى $\frac{1}{2}$ أو ١</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">$\frac{5}{6}$</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">$\frac{2}{14}$</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">$\frac{5}{9}$ ٣</td> </tr> </table>	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{9}$ ٣			
$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{5}{9}$ ٣					
٣	<p>أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{7}{17} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots$</td> </tr> </table>	$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{17} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots$				
$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{17} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots$						
٤	<p>أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$				
$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$						
٥	<p>ما ناتج الجمع : $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">أ $\frac{13}{20}$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ب $\frac{13}{20}$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ج $\frac{3}{9}$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">د $\frac{3}{9}$</td> </tr> </table>	أ $\frac{13}{20}$	ب $\frac{13}{20}$	ج $\frac{3}{9}$	د $\frac{3}{9}$		
أ $\frac{13}{20}$	ب $\frac{13}{20}$	ج $\frac{3}{9}$	د $\frac{3}{9}$				
٦	<p>قدر ناتج الضرب : $\frac{1}{7} \times 20$</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">أ ٣</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ب ٤</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ج ٦</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">د ٧</td> </tr> </table>	أ ٣	ب ٤	ج ٦	د ٧		
أ ٣	ب ٤	ج ٦	د ٧				
٧	<p>أوجد ناتج ضرب كلا مما يأتي :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$</td> </tr> </table>	$\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$				
$\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$						
٨	<p>مقلوب $\frac{6}{7}$ هو :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">أ ٦</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ب $\frac{7}{6}$</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ج ٧</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">د $\frac{6}{7}$</td> </tr> </table>	أ ٦	ب $\frac{7}{6}$	ج ٧	د $\frac{6}{7}$		
أ ٦	ب $\frac{7}{6}$	ج ٧	د $\frac{6}{7}$				
٩	<p>أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">$\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$</td> </tr> </table>	$\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$				
$\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$						