



واجب الأسبوعي (1)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (2)
<p>أوجد المقام المشترك للكسرين $\frac{3}{5}$ و $\frac{11}{15}$</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> A 5</p> <p><input type="checkbox"/> B 10</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> 15</p> <p><input type="checkbox"/> D 30</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>5: 5, 10, 15</p> <p>15: 15</p> </div> </div>	
السؤال رقم (2)	الدرجة (2)
<p>أوجد ناتج جمع الكسور $\frac{1 \times 8}{5 \times 8} + \frac{5 \times 5}{8 \times 5}$</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> A $\frac{6}{13}$</p> <p><input type="checkbox"/> B $\frac{5}{40}$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> $\frac{33}{40}$</p> <p><input type="checkbox"/> D $\frac{35}{40}$</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>$\frac{8}{40} + \frac{25}{40} = \frac{33}{40}$</p> </div> </div>	
السؤال رقم (3)	الدرجة (3)
<p>أوجد المقام المشترك للكسرين $\frac{2}{3}$ و $\frac{5}{7}$</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p><u>طريقة 2</u></p> <p>3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21</p> <p>7: 7, 14, 21</p> <p style="text-align: center;">المقام المشترك للكسرين هو 21</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><u>طريقة 1</u></p> <p style="text-align: center;">$3 \times 7 = 21$</p> </div> </div>	
السؤال رقم (4)	الدرجة (3)
<p>أوجد ناتج جمع الكسور $\frac{1 \times 4}{3 \times 4} + \frac{7}{12}$</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>وضح عملك هنا</p> <p>$\frac{4}{12} + \frac{7}{12} = \frac{11}{12}$</p> </div>	



10

واجب الأسبوعي (1)

الصف: خامس /

اسم الطالب:



واجب الأسبوعي (2)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

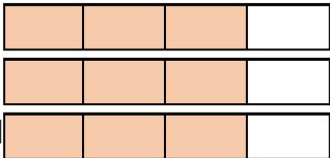
السؤال رقم (1)	الدرجة (2)
<p style="text-align: right;">أوجد ناتج الطرح</p> $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{4}{4}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p><input type="checkbox"/> A $\frac{1}{12}$</p> <p><input type="checkbox"/> B $\frac{7}{12}$</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> $\frac{5}{12}$</p> <p><input type="checkbox"/> D $\frac{11}{12}$</p> </div> <div style="text-align: right;"> $\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$ </div> </div>	
السؤال رقم (2)	الدرجة (2)
<p style="text-align: right;">أوجد ناتج الجمع</p> $2\frac{1}{7} \times \frac{3}{3} + 1\frac{2}{21}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p><input type="checkbox"/> A $2\frac{2}{21}$</p> <p><input type="checkbox"/> B $3\frac{2}{21}$</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p><input type="checkbox"/> C $2\frac{5}{21}$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> $3\frac{5}{21}$</p> </div> <div style="text-align: right;"> $2\frac{3}{21} + 1\frac{2}{21} = 3\frac{5}{21}$ </div> </div>	
السؤال رقم (3)	الدرجة (3)
<p style="text-align: right;">أوجد ناتج الطرح</p> $13\frac{17}{18} - 4\frac{2}{3}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: right;">وضح عملك هنا</p> $13\frac{17}{18} - 4\frac{12}{18} = 9\frac{5}{18}$ </div>	
السؤال رقم (4)	الدرجة (3)
<p style="text-align: right;">أوجد ناتج الجمع</p> $3\frac{3}{16} + 5\frac{1}{2}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: right;">وضح عملك هنا</p> $3\frac{3}{16} + 5\frac{8}{16} = 8\frac{11}{16}$ </div>	



واجب الأسبوعي (3)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (2)
<p>أوجد ناتج الطرح $5\frac{13}{18} - 3\frac{4}{9}$</p> <p>$= 5\frac{13}{18} - 3\frac{8}{18} = 2\frac{5}{18}$</p>	<p><input type="checkbox"/> A $1\frac{5}{18}$</p> <p><input type="checkbox"/> B $1\frac{7}{18}$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> C $2\frac{5}{18}$</p> <p><input type="checkbox"/> D $2\frac{7}{18}$</p>
السؤال رقم (2)	الدرجة (2)
<p>أوجد ناتج الطرح $8\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3}$</p>	<p>وضح عملك هنا</p> $= 8\frac{5 \times 3}{7 \times 3} - 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7}$ $= 8\frac{15}{21} - 2\frac{14}{21} = 6\frac{1}{21}$
السؤال رقم (3)	الدرجة (3)
<p>أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $3 \times \frac{3}{4}$</p>	<p>وضح عملك هنا</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-right: 20px;"> <p>عدد الأجزاء الملونة $= \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$</p> <p>عدد أجزاء النموذج 1</p> </div> <div> <p>$\frac{3}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$</p> </div> </div>
السؤال رقم (4)	الدرجة (3)
<p>استعمل الخياط $1\frac{1}{2}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{1}{3}$ متر من القماش لثوب ناصر. كم متراً من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟</p> <p>A. اكتب جملة عددية لتمثيل المسألة.</p> <p style="text-align: center;">$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}$</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p>B. حل الجملة العددية (اوجد الأمتار المستعملة لتفصيل ثياب أبناء حمد)</p>	
<p>وضح عملك هنا</p> $= 1\frac{1}{2} \times 3 + 1\frac{1}{3} \times 2$ $= 1\frac{3}{6} + 1\frac{2}{6} = 2\frac{5}{6}$	



20

واجب الأسبوعي (4)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الضرب $8 \times \frac{2}{21}$	
<div>A $\frac{2}{21}$</div> <div>C $\frac{10}{21}$</div> <div><div></div> $\frac{16}{21}$</div> <div>D $\frac{19}{21}$</div>	
السؤال رقم (2)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الضرب $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$	
<div>A $\frac{3}{10}$</div> <div>C $\frac{7}{10}$</div> <div><div></div> $\frac{10}{21}$</div> <div>D $\frac{20}{21}$</div>	
السؤال رقم (3)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الضرب $1\frac{1}{5} \times 4\frac{1}{2}$	
<div>A $4\frac{1}{5}$</div> <div>C $4\frac{2}{5}$</div> <div>B $5\frac{1}{5}$</div> <div><div></div> $5\frac{2}{5}$</div>	
السؤال رقم (4)	الدرجة (2)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{3}$ متر و $\frac{5}{8}$ متر.	
<div>A $\frac{5}{11}$</div> <div>C $\frac{6}{11}$</div> <div><div></div> $\frac{5}{24}$</div> <div>D $\frac{7}{24}$</div>	<div></div>
السؤال رقم (5)	الدرجة (2)
تقسم 9 أشخاص 5 كعكات بالتساوي، فما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	
<div>A $\frac{1}{9}$</div> <div><div></div> $\frac{5}{9}$</div> <div>B $\frac{9}{5}$</div> <div>D $\frac{1}{5}$</div>	



20

واجب الأسبوعي (4)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

الدرجة (2)	السؤال رقم (1)
	<p>أوجد ناتج الضرب $20 \times \frac{3}{10}$</p> <p>وضح عملك هنا</p> $= \frac{20 \times 3}{10} = \frac{60}{10} = 6$
الدرجة (2)	السؤال رقم (2)
	<p>أوجد ناتج الضرب $\frac{1}{4} \times \frac{4}{7}$</p> <p>وضح عملك هنا</p> $= \frac{1 \times 4}{4 \times 7} = \frac{4}{28} = \frac{1}{7}$
الدرجة (3)	السؤال رقم (3)
	<p>قطعة ارض على شكل مستطيل طولها $\frac{3}{4}$ km وعرضها $\frac{1}{2}$ km . أوجد مساحة الأرض.</p> <p>وضح عملك هنا</p> <p>المساحة = الطول x العرض</p> $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8} \text{ km}^2$
الدرجة (3)	السؤال رقم (4)
	<p>أوجد ناتج الضرب $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{5}$</p> <p>وضح عملك هنا</p> $\frac{7}{2} \times \frac{11}{5} = \frac{77}{10} = 7\frac{7}{10}$



الصف: خامس /

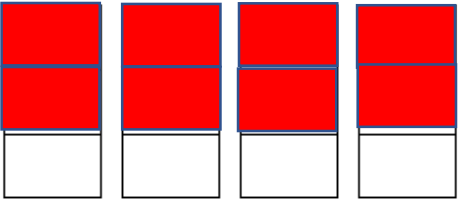
اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الجمع $4\frac{1}{7} + 3\frac{2}{3}$	
<div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>A</div> <div>$7\frac{2}{21}$</div> </div> <div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div> <div>$7\frac{17}{21}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>B</div> <div>$12\frac{2}{21}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>D</div> <div>$12\frac{17}{21}$</div> </div>	
السؤال رقم (2)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الضرب $\frac{2}{9} \times \frac{2}{3}$	
<div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>A</div> <div>$\frac{4}{9}$</div> </div> <div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div> <div>$\frac{4}{27}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>C</div> <div>$\frac{8}{9}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>D</div> <div>$\frac{8}{27}$</div> </div>	
السؤال رقم (3)	الدرجة (2)
أوجد ناتج الطرح $4\frac{1}{3} - 1\frac{1}{5}$	
<div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>A</div> <div>$2\frac{1}{15}$</div> </div> <div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div> <div>$3\frac{2}{15}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>B</div> <div>$3\frac{1}{15}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>C</div> <div>$2\frac{2}{15}$</div> </div>	
السؤال رقم (4)	الدرجة (2)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{4}$ متر و $\frac{5}{9}$ متر.	
<div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>A</div> <div>$\frac{1}{36}$</div> </div> <div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div> <div>$\frac{5}{36}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>B</div> <div>$\frac{7}{36}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>D</div> <div>$\frac{29}{36}$</div> </div>	
السؤال رقم (5)	الدرجة (2)
تقسم 6 أشخاص بيتزا واحدة بالتساوي، فما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	
<div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div> <div>$\frac{1}{6}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>B</div> <div>$\frac{1}{7}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>C</div> <div>$\frac{5}{6}$</div> </div> <div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>D</div> <div>$\frac{5}{7}$</div> </div>	



الصف: خامس /

اسم الطالب:

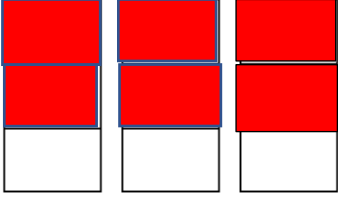
الدرجة (3)	السؤال رقم (1)
	أوجد ناتج الضرب $1\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4}$
	وضح عملك هنا
	$\frac{3}{2} \times \frac{7}{4} = \frac{21}{8} = 2\frac{5}{8}$
الدرجة (2)	السؤال رقم (2)
	أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $4 \times \frac{2}{3}$
	وضح عملك هنا
	 $\frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$
الدرجة (3)	السؤال رقم (3)
	(a) اكتب الكسر $\frac{14}{23}$ في صورة جملة قسمة .
	الإجابة: $14 \div 23$
	(b) اكتب جملة القسمة $5 \div 22$ في صورة كسر.
	الإجابة: $\frac{5}{22}$
	(c) اوجد ناتج القسمة $17 \div 6$ في صورة عدد كسري.
	الإجابة: $\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$
الدرجة (2)	السؤال رقم (4)
	أوجد ناتج القسمة :
	A. $6 \div \frac{1}{4}$
	الإجابة: $6 \times 4 = 24$
	B. $4 \div \frac{1}{2}$
	الإجابة: $4 \times 2 = 8$

واجب الأسبوعي (6)

الصف: خامس /

اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (1)
أوجد ناتج قسمة $3 \div \frac{1}{3}$	
<input type="checkbox"/> A $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> B $\frac{1}{9}$ <input type="checkbox"/> C 3 <input checked="" type="checkbox"/> 9	
السؤال رقم (2)	الدرجة (1)
ما المقام المشترك للكسرين $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}$	
<input type="checkbox"/> A 9 <input type="checkbox"/> B 14 <input type="checkbox"/> C 40 <input checked="" type="checkbox"/> 45	
السؤال رقم (3)	الدرجة (6)
أوجد ناتج الجمع $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$	أوجد ناتج الطرح $\frac{1}{2} - \frac{5}{13}$
$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$	$\frac{13}{26} - \frac{10}{26} = \frac{3}{26}$
أوجد ناتج الجمع $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{5}$	أوجد ناتج الطرح $7\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$
$2\frac{5}{20} - 1\frac{4}{20} = 1\frac{1}{20}$	$7\frac{8}{24} - 1\frac{3}{24} = 6\frac{5}{24}$
السؤال رقم (4)	الدرجة (4)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{7}$ متر و $\frac{2}{7}$ متر.	أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{10}$ متر و $\frac{5}{9}$ متر.
$\frac{2}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{49}$	$\frac{5}{9} \times \frac{1}{10} = \frac{5}{90}$
السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
تقاسم 7 أشخاص 6 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	تقاسم 8 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟
$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
<p>أوجد ناتج الضرب $10 \times \frac{1}{9}$</p> $10 \times \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$	<p>أوجد ناتج الضرب $\frac{1}{8} \times \frac{5}{6}$</p> $\frac{1}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{48}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
<p>أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $3 \times \frac{2}{3}$</p>  $\frac{6}{3} = 2$ <p>الإجابة: _____</p>	<p>أوجد ناتج ضرب $1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2}$</p> $\frac{6}{5} \times \frac{5}{2} = \frac{30}{10} = 3$
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
<p>(a) . اكتب الكسر $\frac{14}{25}$ في صورة جملة قسمة.</p> $14 \div 25$ <p>الإجابة: _____</p> <p>(b) . اوجد ناتج القسمة $17 \div 4$ في صورة عدد كسري.</p> $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$ <p>الإجابة: _____</p>	<p>أوجد ناتج القسمة :</p> <p>A. $6 \div \frac{1}{4}$</p> 24 <p>الإجابة: _____</p> <p>B. $\frac{1}{7} \div 3$</p> $\frac{1}{21}$ <p>الإجابة: _____</p>
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
<p>استعمل الخياط $1\frac{3}{7}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{3}{4}$ متر من القماش لثوب ناصر. كم مترا من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟</p> <p>A. اكتب جملة عددية لتمثيل المسألة.</p> $1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7}$ <p>_____</p> <p>B. حل الجملة العددية.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>وضح عملك هنا</p> $1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7} = 1\frac{21}{28} + 1\frac{12}{28} = 2\frac{33}{28} = 2\frac{5}{28}$ </div>	

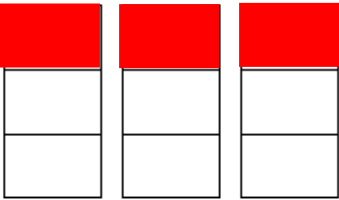


واجب الأسبوعي (7)

الصف: خامس /

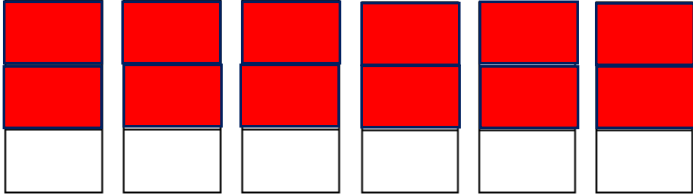
اسم الطالب:

السؤال رقم (1)	الدرجة (1)
أي من الخيارات التالية تمثل القاعدة العامة $\frac{1}{5} \div 4$ ؟	
<input type="checkbox"/> A $\frac{1}{5} \div \frac{4}{1}$ <input type="checkbox"/> B $\frac{1}{5} \div \frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> C $\frac{1}{5} \times \frac{4}{1}$ <input checked="" type="checkbox"/> D $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$	
السؤال رقم (2)	الدرجة (1)
ما المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{10}, \frac{2}{9}$	
<input type="checkbox"/> A 10 <input type="checkbox"/> B 19 <input checked="" type="checkbox"/> C 90 <input type="checkbox"/> D 109	
السؤال رقم (3)	الدرجة (6)
أوجد ناتج الجمع $\frac{3 \times 6}{7 \times 6} + \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$	أوجد ناتج الطرح $\frac{1 \times 7}{2 \times 7} - \frac{1 \times 2}{7 \times 2}$
$= \frac{18}{42} + \frac{7}{42} = \frac{25}{42}$	$= \frac{7}{14} - \frac{2}{14} = \frac{5}{14}$
أوجد ناتج الجمع $3 \frac{1 \times 9}{8 \times 9} + 2 \frac{1 \times 8}{9 \times 8}$	أوجد ناتج الطرح $9 - 7 \frac{1}{11}$
$= 3 \frac{9}{72} + 2 \frac{8}{72} = 5 \frac{17}{72}$	$= 8 \frac{11}{11} - 7 \frac{1}{11} = 1 \frac{10}{11}$
السؤال رقم (4)	الدرجة (4)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{7}$ متر و $\frac{2}{9}$ متر.	أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{4}$ متر و $\frac{1}{3}$ متر.
المساحة = الطول x العرض	المساحة = الطول x العرض
$\frac{1}{7} \times \frac{2}{9} = \frac{2}{63} m^2$	$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12} m^2$
السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
تقاسم 6 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	تقاسم 10 أشخاص 13 تفاحة بالتساوي، فما الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟
$\frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$	$\frac{13}{10} = 1 \frac{3}{10}$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
<p>أوجد ناتج الضرب $8 \times \frac{1}{11}$</p> $\frac{8}{1} \times \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$	<p>أوجد ناتج الضرب $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2}$</p> $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{14}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
<p>أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $3 \times \frac{1}{3}$</p>  <p>الإجابة: 1</p>	<p>أوجد ناتج ضرب $3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$</p> $\frac{7}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{35}{8} = 4\frac{3}{8}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
<p>(a) . اكتب الكسر $\frac{9}{17}$ في صورة جملة قسمة.</p> <p>الإجابة: $9 \div 17$</p> <p>(b) . اوجد ناتج القسمة $26 \div 5$ في صورة عدد كسري.</p> <p>الإجابة: $\frac{26}{5} = 5\frac{1}{5}$</p> <p>(c) كم كسرا من $\frac{1}{10}$ في العدد 1 ؟</p> <p>الإجابة: $1 \div \frac{1}{10} = 10$</p>	<p>أوجد ناتج القسمة :</p> <p>A. $8 \div \frac{1}{5}$</p> <p>الإجابة: $8 \times 5 = 40$</p> <p>B. $\frac{1}{2} \div 6$</p> <p>الإجابة: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$</p>
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
<p>استعمل الخياط $1\frac{1}{6}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{3}{5}$ متر من القماش لثوب ناصر.</p> <p>A. اكتب جملة جمع توضح العدد الكلى للمترات التي يحتاجها الخياط لخياطة الثوبين معاً.</p> <p>الإجابة: $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{6}$</p> <p>B. كم مترا من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>وضح عملك هنا</p> $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{6} = 1\frac{18}{30} + 1\frac{5}{30} = 2\frac{23}{30}$ </div>	



السؤال رقم (1)	الدرجة (1)
أي من الخيارات التالية تمثل القاعدة العامة $3 \div \frac{1}{5}$ ؟	
<input type="checkbox"/> A $\frac{1}{5} \div \frac{3}{1}$ <input type="checkbox"/> B $\frac{1}{5} \div \frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> C $\frac{1}{5} \times \frac{3}{1}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$	
السؤال رقم (2)	الدرجة (1)
ما المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{2}, \frac{2}{9}$	
<input type="checkbox"/> A 9 <input type="checkbox"/> B 11 <input type="checkbox"/> C 20 <input checked="" type="checkbox"/> 18	
السؤال رقم (3)	الدرجة (6)
أوجد ناتج الجمع $\frac{1}{8} + \frac{1}{5}$	أوجد ناتج الطرح $\frac{1}{2} - \frac{1}{9}$
$= \frac{5}{40} + \frac{8}{40} = \frac{13}{40}$	$= \frac{9}{18} - \frac{2}{18} = \frac{7}{18}$
أوجد ناتج الجمع $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{5}$	أوجد ناتج الطرح $9\frac{1}{8} - 7\frac{1}{7}$
$= 3\frac{5}{10} + 2\frac{2}{10} = 5\frac{7}{10}$	$= 9\frac{7}{56} - 7\frac{8}{56} = 8\frac{63}{56} - 7\frac{8}{56} = 1\frac{55}{56}$
السؤال رقم (4)	الدرجة (4)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{4}$ متر و $\frac{2}{9}$ متر.	أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{1}{4}$ متر و $\frac{1}{6}$ متر.
المساحة = الطول x العرض $\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{36} = \frac{1}{18} m^2$	المساحة = الطول x العرض $\frac{1}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{24} m^2$
السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
تقاسم 3 أشخاص 5 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	تقاسم 4 أشخاص 13 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟
$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$	$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$

السؤال رقم (6)	الدرجة (4)
أوجد ناتج الضرب $\frac{3}{10} \times \frac{1}{4}$	أوجد ناتج الضرب $10 \times \frac{1}{11}$
$\frac{3}{10} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{40}$	$\frac{10}{1} \times \frac{1}{11} = \frac{10}{11}$
السؤال رقم (7)	الدرجة (4)
أوجد ناتج ضرب $5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$	أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $6 \times \frac{2}{3}$
$5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4} = 11\frac{1}{2}$	 <p>الإجابة: 4</p>
$\frac{11}{2} \times \frac{9}{4} = \frac{99}{8} = 12\frac{3}{8}$	
السؤال رقم (8)	الدرجة (4)
أوجد ناتج القسمة : $3 \div \frac{1}{5}$	(a) اكتب الكسر $\frac{3}{20}$ في صورة جملة قسمة.
$3 \div \frac{1}{5} = 15$	الإجابة: $3 \div 20$
$3 \times 5 = 15$	(b) اوجد ناتج القسمة $15 \div 11$ في صورة عدد كسري.
$\frac{1}{2} \div 7 = \frac{1}{14}$	الإجابة: $\frac{15}{11} = 1\frac{4}{11}$
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{14}$	(c) كم كسرا من $\frac{1}{8}$ في العدد 1 ؟
	الإجابة: $1 \div \frac{1}{8} = 8$
السؤال رقم (9)	الدرجة (3)
استعمل الخياط $1\frac{1}{3}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{3}{8}$ متر من القماش لثوب ناصر.	
A. اكتب جملة جمع توضح العدد الكلي للمترات التي يحتاجها الخياط لخياطة الثوبين معاً.	
	$1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3}$
B. كم مترا من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟	
وضح عملك هنا	
	$1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3} = 1\frac{9}{24} + 1\frac{8}{24} = 2\frac{17}{24}$



السؤال رقم (1)	الدرجة (1)
ما القاعدة العامة للقسمة $\frac{1}{9} \div 4$	
<div>A</div> $\frac{1}{9} \times \frac{4}{1}$ <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin: 0 10px;"></div> <div>C</div> $9 \times \frac{4}{1}$ <div>D</div> $9 \times \frac{1}{4}$ <div>B</div> $\frac{1}{9} \times \frac{1}{4}$	
السؤال رقم (2)	الدرجة (1)
ما المقام المشترك للكسرين $\frac{2}{9}, \frac{2}{7}$	
<div>A</div> 7 <div>B</div> 21 <div>C</div> 36 <div style="background-color: red; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin: 0 10px;"></div> <div>D</div> 63	
السؤال رقم (3)	الدرجة (6)
أوجد ناتج الجمع $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$	أوجد ناتج الطرح $\frac{1}{2} - \frac{5}{13}$
$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$	$\frac{13}{26} - \frac{10}{26} = \frac{3}{26}$
أوجد ناتج الجمع $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{5}$	أوجد ناتج الطرح $7\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$
$2\frac{5}{20} - 1\frac{4}{20} = 1\frac{1}{20}$	$7\frac{8}{24} - 1\frac{3}{24} = 6\frac{5}{24}$
السؤال رقم (4)	الدرجة (4)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{2}{7}$ متر و $\frac{1}{7}$ متر.	أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{5}{9}$ متر و $\frac{1}{7}$ متر.
$\frac{2}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{49}$	$\frac{5}{9} \times \frac{1}{7} = \frac{5}{63}$
السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
تقاسم 7 أشخاص 6 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟	تقاسم 8 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟
$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
أوجد ناتج الضرب $10 \times \frac{1}{9}$	أوجد ناتج الضرب $\frac{1}{8} \times \frac{5}{6}$
$10 \times \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{48}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $3 \times \frac{1}{3}$	أوجد ناتج ضرب $2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{7}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	$\frac{7}{3} \times \frac{8}{7} = \frac{56}{21} = 2\frac{14}{21} = 2\frac{2}{3}$
الإجابة: _____	
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
(a) . اكتب الكسر $\frac{14}{25}$ في صورة جملة قسمة.	أوجد ناتج القسمة :
الإجابة: $14 \div 25$	A. $6 \div \frac{1}{4}$
(b) . اوجد ناتج القسمة $17 \div 4$ في صورة عدد كسري.	الإجابة: 24
الإجابة: $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$	B. $\frac{1}{11} \div 3$
(c) كم كسراً من $\frac{1}{7}$ في العدد 2 ؟	الإجابة: $\frac{1}{33}$
الإجابة: $2 \div \frac{1}{7} = 14$	C. كم كسراً من $\frac{1}{12}$ في العدد 1 ؟
	الإجابة: $1 \div \frac{1}{12} = 12$
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
استعمل الخياط $1\frac{3}{7}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{3}{4}$ متر من القماش لثوب ناصر. كم متراً من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟	A. اكتب جملة الجمع لتمثيل المسألة.
$1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7}$	
	B. اوجد ناتج جملة الجمع؟
وضح عملك هنا	
$1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7} = 1\frac{21}{28} + 1\frac{12}{28} = 2\frac{33}{28} = 3\frac{5}{28}$	

