

أولاً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول :

اكتب عبارة الضرب التي تمثلها كل من الأشكال التالية, ثم اكتب الكسر في أبسط صورة :



السؤال الثاني : اوجد ناتج ضرب ما يلي في أبسط صورة ممكنة :

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

$$= \frac{1}{4} \times 2 \quad (2)$$

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

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

السؤال الثالث : استخدم التقريب أو الأعداد المناسبة لتقدير ناتج ضرب كلا مما يلي:

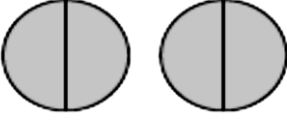
$$= 6 \frac{8}{9} \times 1 \frac{1}{6} \quad (1)$$

$$= \frac{3}{4} \times 15 \quad (2)$$

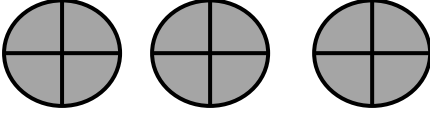
السؤال الرابع :

اكتب عبارة القسمة التي تمثل كلا من الأشكال التالية.

(1) كم $\frac{1}{2}$ قطعة مظلمة في كل من الأشكال التالية ؟



(2) كم $\frac{1}{4}$ قطعة مظلمة في كل من الأشكال التالية ؟



السؤال الخامس : اوجد ناتج قسمة كلا مما يلي في ابسط صورة :

$$(1) \quad = \frac{7}{10} \div \frac{4}{5}$$

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

$$(3) \quad = 1 \frac{3}{4} \div 2 \frac{1}{3}$$

السؤال السادس : حل كلا من المعادلات الآتية

$$(1) \quad 4 = \text{س} \times \frac{1}{2}$$

$$(2) \quad 3 = \text{س} \times 6$$

$$(3) \quad \frac{2}{2} = \frac{2}{9} \times \text{س}$$

السؤال السابع :

إذا كان ثمن الكرة $1 \frac{1}{4}$ دينار . فما ثمن 4 كرات ؟

السؤال الثامن :

اشترت سها $3 \frac{1}{2}$ متر من القماش بمبلغ 21 دينار . فما ثمن المتر الواحد من القماش ؟

السؤال التاسع :



قطع نجار قطعة خشب طولها 4 أمتار إلى عدة قطع ، طول كل منها $1 \frac{1}{3}$ متر . ما عدد القطع الخشبية التي سيحصل عليها النجار ؟

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

في البنود من (1 - 8) ظلل (م) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

(ب)	(م)	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل : هي $\frac{2}{36} = \frac{1}{6} \times \frac{2}{6}$	1
(ب)	(م)		2
(ب)	(م)		3
(ب)	(م)	أفضل تقدير لنتاج ضرب : $10 \times \frac{9}{10}$ هو 10	4
(ب)	(م)	عبارة القسمة التي يمثلها الشكل المقابل : هي $15 = \frac{1}{4} \div 3$	5
(ب)	(م)		6
(ب)	(م)		7
(ب)	(م)		8

في البنود من (9-15) لكل بند ثلاث اختيارات واحد فقط منها صحيح ظللي دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح :

<p>3 (ج)</p>	<p>2 (ب)</p>	<p>$= \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$</p> <p>1 (ا)</p>	<p>8</p>
<p>6 (ج)</p>	<p>3 (ب)</p>	<p>$= 2 \times 1\frac{1}{2}$</p> <p>1 (ا)</p>	<p>9</p>
<p>25 (ج)</p>	<p>1 (ب)</p>	<p>$= \frac{1}{5} \div 5$</p> <p>$\frac{1}{25}$ (ا)</p>	<p>10</p>
<p>9 (ج)</p>	<p>4 (ب)</p>	<p>حل المعادلة : س $\times \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$ هو س =</p> <p>1 (ا)</p>	<p>11</p>
<p></p> <p>$\frac{1}{4}$ (ج)</p>	<p>$\frac{1}{3}$ (ب)</p>	<p>في الشكل المقابل : الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الكل =</p> <p>$\frac{1}{2}$ (ا)</p>	<p>12</p>
<p></p> <p>$\frac{1}{4}$ (ج)</p>	<p>$\frac{1}{3}$ (ب)</p>	<p>في الشكل المقابل : الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الكل =</p> <p>$\frac{1}{2}$ (ا)</p>	<p>13</p>



14 عبارة الضرب التي يمثلها الشكل هي:

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \text{ (ج)}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \text{ (ب)}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \text{ (ا)}$$

15 أفضل تقدير لنتاج ضرب $117 \times \frac{1}{6}$ هو

40 (ج)

30 (ب)

20 (ا)