

## الوحدة السابعة - العمليات على الكسور - أولاً: الأسئلة المقالية

$$1\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6}$$

٣

.....

.....

.....

$$4\frac{3}{5} + 6\frac{2}{3}$$

٢

.....

.....

.....

$$\frac{2}{7} + 5\frac{2}{3}$$

١

.....

.....

.....

$$3\frac{5}{6} - 4\frac{2}{9}$$

٦

.....

.....

.....

$$3\frac{4}{9} - 11\frac{4}{5}$$

٥

.....

.....

.....

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

٤

.....

.....

.....

$$4\frac{7}{9} - 10$$

٩

.....

.....

.....

$$4\frac{3}{4} - 6$$

٨

.....

.....

.....

$$2\frac{2}{3} - 6\frac{1}{9}$$

٧

.....

.....

.....

$$\frac{4}{10} \times \frac{3}{10}$$

١٢

.....

.....

.....

$$\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} + 7\frac{1}{5}$$

١١

.....

.....

.....

$$2\frac{7}{9} - 12$$

١٠

.....

.....

.....

$$1\frac{1}{4} \div 10$$

١٥

.....

.....

.....

$$\frac{3}{7} \times 6\frac{3}{10}$$

١٤

.....

.....

.....

$$\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2}$$

١٣

.....

.....

.....

$$1\frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$

١٨

.....

.....

.....

$$1\frac{5}{8} \div 3\frac{1}{4}$$

١٧

.....

.....

.....

$$2\frac{1}{2} \div 8\frac{1}{3}$$

١٦

.....

.....

.....

٢١ إذا كان سعر المتر من القماش  $\frac{1}{3}$  دينار، فكم  
متر تستطيع أن تشتري بـ ٢١ دينار؟

٢٠  $\frac{1}{10} \div 2 = \frac{1}{5}$

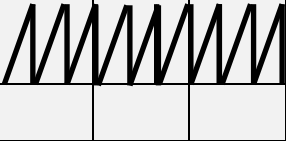
١٩  $\frac{1}{4} \div 1 = \frac{3}{8}$

٢٢ إذا كانت المسافة بين مدينتين ( أ ، ب ) ٢٥ كم، قطعت سيارة مسافة  $\frac{1}{4}$  ١٠ كم ابتداء من المدينة ( أ ). كم المسافة  
المتبقية لتصل السيارة إلى المدينة ( ب )؟

٢٣ إذا كان ثمن القلم  $\frac{1}{3}$  دينار، فما ثمن ١٦ قلم من نفس النوع؟

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

أولاً: ظلل ( أ ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل ( ب ) إذا كانت الإجابة خاطئة:

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$1 = \frac{2}{3} + \frac{1}{6} - \frac{5}{6}$	١
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$9 = (\frac{1}{4} \times 4) + 8$	٢
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$11 = (\frac{1}{3} \times 3) + 9$	٣
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$4 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$	٤
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إذا كان ثمن ٦ أقلام ١٨ دينار، فإن ثمن القلم الواحد من نفس النوع هو ٤ دينار	٥
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	 عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم $\frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$	٦
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إذا كان الكسر أكبر من أو يساوي $\frac{3}{4}$ يقرب إلى ١	٧

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٨  $= \frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$

د  $\frac{2}{3}$

ج  $\frac{1}{3}$

ب  $\frac{3}{6}$

أ  $\frac{1}{6}$

٩ ناتج  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$  في صورة عدد كسري هو:

- أ  $\frac{7}{5}$  ب  $\frac{7}{10}$  ج  $2\frac{1}{5}$  د  $1\frac{2}{5}$

١٠  $10 \cdot \frac{1}{2} - 8 =$

- أ  $2\frac{1}{2}$  ب ٢ ج  $1\frac{1}{2}$  د  $18\frac{1}{2}$

١١  $1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$

- أ  $\frac{1}{4}$  ب  $\frac{1}{2}$  ج  $\frac{3}{4}$  د ١

١٢  $4 - 3\frac{6}{7} =$

- أ  $1\frac{6}{7}$  ب  $\frac{6}{7}$  ج  $1\frac{1}{7}$  د  $\frac{1}{7}$

١٣ ناتج  $10 \times \frac{1}{5} =$  ..... (في أبسط صورة)

- أ  $\frac{10}{5}$  ب ٢ ج  $10\frac{1}{5}$  د ٥٠

١٤ إذا قرأ محمد  $\frac{3}{5}$  كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة؛ فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد

- أ ٩٠ ب ٧٥ ج ٢٥ د ١٠٠

١٥ عند استخدام التقريب أو الأعداد المناسبة؛ فأفضل تقدير لناتج  $3\frac{1}{6} \times \frac{8}{9}$

- أ ٢١٠ ب ٢١ ج ٧٠ د ٢١٠٠

١٦ أفضل تقدير لناتج  $3\frac{1}{7} \times \frac{9}{10}$  هو

- أ ١٨ ب ٦٠ ج ١٨٠ د ١٨٠٠

١٧  $\frac{10}{24} \approx$

- أ صفر ب  $\frac{1}{4}$  ج  $\frac{1}{2}$  د ١