

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 يُكتب العدد الكسري  $3\frac{2}{5}$  على صورة كسر غير فعلي على النحو:

(أ)  $\frac{11}{5}$  (ب)  $\frac{17}{3}$  (ج)  $\frac{17}{5}$  (د)  $\frac{30}{5}$

2 أبسط صورة للكسر  $\frac{24}{30}$  هي:

(أ)  $\frac{12}{15}$  (ب)  $\frac{4}{5}$  (ج)  $\frac{8}{10}$  (د)  $\frac{48}{60}$

3 الكسر  $\frac{3}{7}$  هو أبسط صورة للكسر:

(أ)  $\frac{14}{20}$  (ب)  $\frac{21}{49}$  (ج)  $\frac{6}{21}$  (د)  $\frac{9}{70}$

4 أي الكسور التالية هو الأصغر:

(أ)  $\frac{1}{9}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{1}{5}$  (د)  $\frac{1}{7}$

5 أي الكسور التالية هو الأكبر:

(أ)  $\frac{3}{10}$  (ب)  $\frac{1}{10}$  (ج)  $\frac{5}{10}$  (د)  $\frac{9}{10}$

6 العدد الكسري الذي يُكافئ الكسر غير الفعلي  $\frac{13}{6}$  هو:

- (أ)  $1\frac{2}{6}$  (ب)  $2\frac{1}{6}$  (ج)  $6\frac{1}{2}$  (د)  $1\frac{6}{2}$

7 ناتج جمع  $\frac{3}{6} + \frac{3}{12}$  بأبسط صورة:

- (أ)  $\frac{3}{4}$  (ب)  $\frac{3}{6}$  (ج)  $\frac{9}{12}$  (د)  $\frac{6}{18}$

8 ناتج طرح  $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} =$

- (أ)  $\frac{5}{7}$  (ب)  $\frac{3}{7}$  (ج)  $\frac{7}{3}$  (د)  $\frac{2}{7}$

9 أحد الكسور الآتية يُكافئ الكسر  $\frac{12}{20}$ :

- (أ)  $\frac{6}{15}$  (ب)  $\frac{8}{10}$  (ج)  $\frac{6}{10}$  (د)  $\frac{4}{5}$

10 الترتيب التصاعدي للكسور  $\frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}$  (من اليسار لليمين):

- (أ)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}$  (ب)  $\frac{1}{10}, \frac{1}{2}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}$

- (ج)  $\frac{1}{10}, \frac{1}{2}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}$  (د)  $\frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{1}{2}, \frac{7}{10}$

## السؤال الثاني:

ضع إشارة  $>$ ,  $<$ ,  $=$  في 

a)  $\frac{4}{9}$    $\frac{7}{9}$

b)  $\frac{2}{5}$    $\frac{2}{7}$

c)  $\frac{3}{5}$    $\frac{6}{10}$

## السؤال الثالث:

أرتب تصاعدياً:  $2\frac{1}{2}$ ,  $1\frac{2}{3}$ ,  $1\frac{5}{6}$ 

منصة أساس التعليمية

## السؤال الرابع:

ضع العدد المناسب في 

1  $\frac{2}{11} = \frac{\square}{55}$

3  $\frac{36}{48} = \frac{6}{\square}$

5  $\frac{3}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{5}{10}$

2  $3\frac{4}{7} = \frac{\square}{7}$

4  $\frac{10}{7} = 1\frac{\square}{7}$

6  $\frac{\square}{\square} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

$$7 \quad \frac{1}{2} > \frac{4}{\square} \quad 8 \quad \frac{1}{3} < \frac{\square}{6}$$

**السؤال الخامس:**

جد ناتج ما يلي بأبسط صورة:

a)  $\frac{7}{20} + \frac{3}{20} =$

b)  $\frac{18}{30} - \frac{12}{30} =$

