

تمرين - الأعداد الكسرية

1 - اختزل الأعداد الكسرية:

$$\frac{6}{18} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{15}{12} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{6}{4} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{16}{20} = \frac{\dots}{\dots}$$

2 - اكتب العدد الناقص

$$\frac{2}{\dots} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{\dots} = \frac{12}{18}$$

$$\frac{\dots}{20} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{30}$$

3 - وحد مقام العددين الكسريين:

$$\frac{9}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{9}{2} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{9}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{7}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{6} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{6}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

4 - وحد مقام وقارن العددين الكسريين (املأ ب ">" أو "<" أو "="):

$$\frac{8}{9} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{5}{4} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{4}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{2}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{5}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

تصحيح - الأعداد الكسرية

1 - اختزل الأعداد الكسرية:

$$\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{15}{12} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$$

2 - اكتب العدد الناقص

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{12}{18}$$

$$\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{18}{30}$$

3 - وحد مقام العددين الكسريين:

$$\frac{9}{5} = \frac{18}{10} \quad \text{et} \quad \frac{9}{2} = \frac{45}{10}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{20}{15} \quad \text{et} \quad \frac{9}{5} = \frac{27}{15}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{48}{56} \quad \text{et} \quad \frac{7}{8} = \frac{49}{56}$$

$$\frac{7}{6} = \frac{35}{30} \quad \text{et} \quad \frac{6}{5} = \frac{36}{30}$$

4 - وحد مقام وقارن العددين الكسريين (املأ ب ">" أو "<" أو "="):

$$\frac{8}{9} = \frac{32}{36} < \frac{5}{4} = \frac{45}{36}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{36}{63} > \frac{4}{9} = \frac{28}{63}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{27}{72} > \frac{2}{9} = \frac{16}{72}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{18}{45} < \frac{5}{9} = \frac{25}{45}$$