

## تمرين - الأعداد الكسرية

### 1 - اختزل الأعداد الكسرية:

$$\frac{30}{20} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

$$\frac{2}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

### 2 - اكتب العدد الناقص

$$\frac{6}{8} = \frac{\dots}{4}$$

$$\frac{\dots}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{\dots}{3} = \frac{18}{27}$$

$$\frac{6}{15} = \frac{2}{\dots}$$

### 3 - وحد مقام العددين الكسريين:

$$\frac{4}{9} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{9}{2} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

$$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{6}{7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{\dots}{\dots} \quad \text{et} \quad \frac{5}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

$$\frac{7}{9} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{7}{2} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

$$\frac{8}{9} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{7}{4} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} \quad \dots \quad \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

## تصحيح - الأعداد الكسرية

### 1 - اختزل الأعداد الكسرية:

$$\frac{30}{20} = \frac{3}{2}$$

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

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

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

### 2 - اكتب العدد الناقص

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{18}{27}$$

$$\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$$

### 3 - وحد مقام العددين الكسريين:

$$\frac{4}{9} = \frac{8}{18} \quad \text{et} \quad \frac{9}{2} = \frac{81}{18}$$

$$\frac{9}{5} = \frac{81}{45} \quad \text{et} \quad \frac{5}{9} = \frac{25}{45}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{21}{35} \quad \text{et} \quad \frac{6}{7} = \frac{30}{35}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{21}{12} \quad \text{et} \quad \frac{5}{3} = \frac{20}{12}$$

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

$$\frac{7}{9} = \frac{14}{18} < \frac{7}{2} = \frac{63}{18}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{16}{72} < \frac{9}{8} = \frac{81}{72}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{32}{36} < \frac{7}{4} = \frac{63}{36}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{15}{20} > \frac{3}{5} = \frac{12}{20}$$