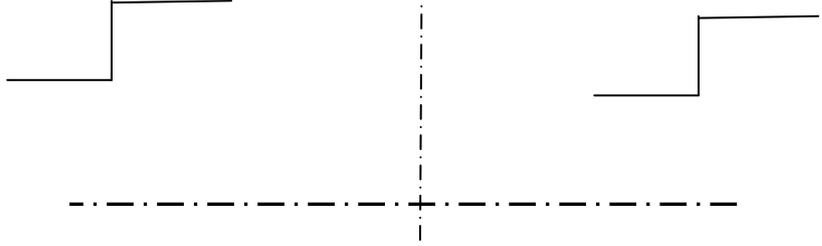


## مراجعة الباب الأول

### الأعداد النسبية:

٢) اكتب كل كسر اعتيادي أو عدد كسري مما يلي على صورة كسر عشري :-

$$\text{.....} = 2 \frac{1}{8} \text{ (٢)} \quad \text{.....} = \frac{3}{5} \text{ (١)}$$



٣) اكتب كل كسر عشري مما يلي على صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة :

$$\text{.....} = ٠,٥ \text{ (١)}$$

$$\text{.....} = ١,٥٥ \text{ (٢)}$$

$$\text{.....} = ٣,٨ \text{ (٣)}$$

$$\text{.....} = ٠,٢٧ \text{ (٤)}$$

### مقارنة الأعداد النسبية:

٢) ضعبي < أو > أو = في ( لتكون العبارة صحيحة :

$$\frac{11}{50} \text{ (٣)} \text{ } \bigcirc \text{ } ٠,٢٢$$

$$1 \frac{2}{5} \text{ (٢)} \text{ } \bigcirc \text{ } 1 \frac{4}{9}$$

$$\frac{7}{8} \text{ (١)} \text{ } \bigcirc \text{ } \frac{5}{6}$$



## ضرب الأعداد النسبية:

٢ أوجدني ناتج الضرب في أبسط صورة :

$$\text{.....} = \frac{5}{7} \times \frac{3}{5} \quad ①$$

$$\text{.....} = \frac{3}{8} \times \frac{4}{5} \quad ②$$

$$\text{.....} = 5 \frac{1}{6} \times 1 \frac{1}{3} \quad ③$$

## قسمة الأعداد النسبية:

٢ اكتبني النظير الضربي لكل عدد مما يأتي :

العدد	نظيره الضربي
$\frac{5}{7}$	
$8 -$	
$2 \frac{1}{3} -$	

٣ أوجدني ناتج القسمة في أبسط صورة :

$$\text{.....} = \left( \frac{3}{5} - \right) \div \frac{2}{3} - \quad ①$$

$$\text{.....} = \frac{7}{8} \div \frac{1}{4} \quad ②$$

## جمع الأعداد النسبية:

أوجدني ناتج الجمع في أبسط صورة :

$$\text{.....} = \frac{7}{9} + \frac{5}{9} \quad ①$$

$$\text{.....} = \left(\frac{1}{6}\right) + \frac{2}{4} \quad ②$$

## طرح الأعداد النسبية:

أوجدني ناتج الطرح في أبسط صورة :

$$\text{.....} = \left(\frac{4}{7}\right) - \frac{5}{7} \quad ①$$

$$\text{.....} = \frac{1}{6} - \frac{5}{6} \quad ②$$

## القوى والأسس:

اكتبني كلًّا من العبارات الآتية باستخدام الأسس :

$$\text{.....} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \quad ①$$

$$\text{.....} = m \times f \times f \times \frac{1}{f} \times m \times f \times \frac{1}{f} \quad ②$$

جدني قيمة كل عبارة مما يأتي:

$$\text{.....} = \left(\frac{1}{7}\right)^3 \quad ①$$

$$\text{.....} = 4^{-2} \quad ②$$

## الصيغة القياسية:

٢) اكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية :

$$\dots\dots\dots = 10^4 \times 7,32 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 10^{-7} \times 4,55 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 10^5 \times 9,931 \quad (3)$$

٣) اكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغة العلمية :

$$\dots\dots\dots = 75000 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 6990000 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 0,0000307 \quad (3)$$