

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:

$$\text{.....} = 2 \left(\frac{1}{7}\right) \quad ①$$

$$\text{.....} = 4^{-2} \quad ②$$

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 :

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

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

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