

**التمرين 1:** في كل حالة مما يلي ، أنقل ثم أكمل ملء الفراغ بالعدد المناسب.

(ب)  $(-12) \times \dots = -36$  ، (ب)  $\dots \times 5 = -16$

(ج)  $(-10) \times \dots = 4$  ، (د)  $5 \times \dots = -4$

**التمرين 2:**

أحسب  $A = 3 + \frac{1}{7 + \frac{1}{15}}$  ثم أعط قيمة مقربة إلى  $A$  لـ  $\frac{1}{100}$  ، بما تذكر هذه النتيجة؟

**التمرين 3:**

أحسب ثم أكتب على أبسط شكل ممكن الأعداد الناطقة التالية :

$$c = \frac{-5}{\frac{3}{\frac{10}{9}}} , \quad b = \frac{5}{4} \div \frac{-18}{7} , \quad a = \frac{14}{9} \times \frac{-49}{7} \times \frac{-18}{143}$$

**التمرين 4:**

تُعطى الأعداد :  $x = \frac{3}{4}$  ،  $y = -\frac{1}{6}$  ،  $z = -\frac{5}{3}$

أحسب  $A$  ،  $B$  و  $C$  واختزل الناتج إن أمكن حيث :

$$C = 2x - y + xZ , \quad B = (x + y) \div z , \quad A = x + 2y - z$$

**التمرين 1:** في كل حالة مما يلي ، أنقل ثم أكمل ملء الفراغ بالعدد المناسب.

(أ)  $(-12) \times \dots = -36$  ، (ب)  $\dots \times 5 = -16$

(ج)  $(-10) \times \dots = 4$  ، (د)  $5 \times \dots = -4$

**التمرين 2:**

أحسب  $A = 3 + \frac{1}{7 + \frac{1}{15}}$  ثم أعط قيمة مقربة إلى  $A$  لـ  $\frac{1}{100}$  ، بما تذكر هذه النتيجة؟

**التمرين 3:**

أحسب ثم أكتب على أبسط شكل ممكن الأعداد الناطقة التالية :

$$c = \frac{-5}{\frac{3}{\frac{10}{9}}} , \quad b = \frac{5}{4} \div \frac{-18}{7} , \quad a = \frac{14}{9} \times \frac{-49}{7} \times \frac{-18}{143}$$

**التمرين 4:**

تُعطى الأعداد :  $x = \frac{3}{4}$  ،  $y = -\frac{1}{6}$  ،  $z = -\frac{5}{3}$

أحسب  $A$  ،  $B$  و  $C$  واختزل الناتج إن أمكن حيث :

$$C = 2x - y + xZ , \quad B = (x + y) \div z , \quad A = x + 2y - z$$