



【正負の数C9】

3数以上のかけ算

(分数・小数・整数)



⑫仕上げ

・ 次の計算をなさい。

① $3 \times (-4) \times (-15)$

② $(-0.4) \times 25 \times (-0.3)$

③ $(-\frac{1}{3}) \times 45 \times \frac{2}{9}$

④ $(-5) \times (-1) \times 3 \times (-18)$

⑤ $\frac{9}{14} \times (-\frac{5}{8}) \times \frac{7}{15}$

⑥ $(-4) \times 2 \times (-9)$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad 3 \times (-4) \times (-15)$$

$$= + (3 \times 4 \times 15)$$

$$= + (3 \times 60)$$

$$= 180$$

180

$$\textcircled{2} \quad (-0.4) \times 25 \times (-0.3)$$

$$= + (0.4 \times 25 \times 0.3)$$

$$= + (10 \times 0.3)$$

$$= 3$$

3

$$\textcircled{3} \quad \left(-\frac{1}{3}\right) \times 45 \times \frac{2}{9}$$

$$= - \left(\frac{1}{3} \times \frac{45}{1} \times \frac{2}{9} \right)$$

$$= - \frac{10}{3}$$

$-\frac{10}{3}$

$$\textcircled{4} \quad (-5) \times (-1) \times 3 \times (-18)$$

$$= - (5 \times 1 \times 3 \times 18)$$

$$= - (1 \times 3 \times 5 \times 18)$$

$$= - (3 \times 90)$$

$$= -270$$

-270

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{14} \times \left(-\frac{5}{8}\right) \times \frac{7}{15}$$

$$= - \left(\frac{\overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{14}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{8} \times \frac{\overset{7}{\cancel{7}}}{\underset{3}{\cancel{15}}} \right)$$

$$= - \frac{3}{16}$$

$-\frac{3}{16}$

$$\textcircled{6} \quad (-4) \times 2 \times (-9)$$

$$= + (4 \times 2 \times 9)$$

$$= 72$$

72

