



【正負の数D1】 指数を含む計算1



⑭ 仕上げ

- 次の計算をしなさい。

① -3^2

⑤ $(-14) \div (-7) \div 3$

① -5^3

③ $(-3)^4$

⑥ $2 \div 16 \times (-9)$

④ $(-10)^2$





【正負の数D1】
指数を含む計算1



⑭ 仕上げ 答え

- 次の計算をしなさい。

① -3^2

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

$$= -9$$

$$\underline{-9}$$

① -5^3

$$= -(5 \times 5 \times 5)$$

$$= -125$$

$$\underline{-125}$$

③ $(-3)^4$

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

$$= 81$$

$$\underline{81}$$

④ $(-10)^2$

$$=(-10) \times (-10)$$

$$= 100$$

$$\underline{100}$$

⑤ $(-14) \div (-7) \div 3$

$$=(-14) \times \left(-\frac{1}{7}\right) \times \frac{1}{3}$$

$$= +\left(\frac{14}{1} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{3}\right)$$

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

$$\underline{\frac{2}{3}}$$

⑥ $2 \div 16 \times (-9)$

$$= 2 \times \frac{1}{16} \times (-9)$$

$$= -\left(\frac{2}{1} \times \frac{1}{16} \times \frac{9}{1}\right)$$

$$= -\frac{9}{8}$$

$$\underline{-\frac{9}{8}}$$

