



# 【正負の数D1】 指数を含む計算1



⑬仕上げ

・ 次の計算をなさい。

①  $(-\frac{2}{5})^2$

\_\_\_\_\_

②  $5^2$

\_\_\_\_\_

③  $(-2)^3$

\_\_\_\_\_

④  $-4^3$

\_\_\_\_\_

⑤  $(-3) \div (-36) \times (-2)$

\_\_\_\_\_

⑥  $4 \times (-25) \div 40$

\_\_\_\_\_





# 【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑬仕上げ 答え

・ 次の計算をなさい。

①  $(-\frac{2}{5})^2$

$$= (-\frac{2}{5}) \times (-\frac{2}{5})$$

$$= \frac{4}{25}$$

$$\frac{4}{25}$$

②  $5^2$

$$= 5 \times 5$$

$$= 25$$

$$25$$

③  $(-2)^3$

$$= (-2) \times (-2) \times (-2)$$

$$= -8$$

$$-8$$

④  $-4^3$

$$= -(4 \times 4 \times 4)$$

$$= -64$$

$$-64$$

⑤  $(-3) \div (-36) \times (-2)$

$$= (-3) \times (-\frac{1}{36}) \times (-2)$$

$$= -(\frac{1}{1} \times \frac{3}{36} \times \frac{2}{1})$$

$$= -\frac{1}{6}$$

$$-\frac{1}{6}$$

⑥  $4 \times (-25) \div 40$

$$= 4 \times (-25) \times \frac{1}{40}$$

$$= -(\frac{1}{1} \times \frac{4}{25} \times \frac{1}{40})$$

$$= -\frac{5}{2}$$

$$-\frac{5}{2}$$

