



## 【正負の数D2】 指数を含む計算2

⑥ 定着

・ 次の計算をなさい。

①  $5 \times (-2)^2$

\_\_\_\_\_

②  $10 \div (-3)^2$

\_\_\_\_\_

③  $(2 \times 4)^2$

\_\_\_\_\_

④  $(-5^2) \div 15$

\_\_\_\_\_

⑤  $(-4)^2 \div (-2^3)$

\_\_\_\_\_

⑥  $(-1^2) \times (-5)^2$

\_\_\_\_\_





・ 次の計算をなさい。

①  $5 \times (-2)^2$

$$= 5 \times 4$$

$$= 20$$

20

②  $10 \div (-3)^2$

$$= 10 \div 9$$

$$= \frac{10}{9}$$

$\frac{10}{9}$

③  $(2 \times 4)^2$

$$= 8^2$$

$$= 64$$

64

④  $(-5^2) \div 15$

$$= (-25) \div 15$$

$$= -\frac{25}{15}$$

$$= -\frac{5}{3}$$

$-\frac{5}{3}$

⑤  $(-4)^2 \div (-2^3)$

$$= 16 \div (-8)$$

$$= -2$$

-2

⑥  $(-1^2) \times (-5)^2$

$$= (-1) \times 25$$

$$= -25$$

-25

