



・ 次の計算をなさい。

① $(-7)^2$

② $(-4)^3$

③ -1^4

④ 6^2

⑤ $9 \times (-3) \div 36$

⑥ $(-48) \div 5 \div (-12)$





【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑫仕上げ 答え

・ 次の計算をなさい。

① $(-7)^2$

$$= (-7) \times (-7)$$

$$= 49$$

49

② $(-4)^3$

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

$$= -64$$

-64

③ -1^4

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

$$= -1$$

-1

④ 6^2

$$= 6 \times 6$$

$$= 36$$

36

⑤ $9 \times (-3) \div 36$

$$= 9 \times (-3) \times \frac{1}{36}$$

$$= -\left(\frac{1}{1} \times \frac{9}{1} \times \frac{3}{36}\right)$$

$$= -\frac{3}{4}$$

$-\frac{3}{4}$

⑥ $(-48) \div 5 \div (-12)$

$$= (-48) \times \frac{1}{5} \times \left(-\frac{1}{12}\right)$$

$$= +\left(\frac{48}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{12}\right)$$

$$= \frac{4}{5}$$

$\frac{4}{5}$

