



・ 次の計算をなさい。

① -2^3

② $(-3)^2$

③ 6^3

④ -4^2

⑤ $(-9) \div (-10) \times 4$

⑥ $6 \times 8 \div (-2)$





【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑩仕上げ 答え

・ 次の計算をなさい。

① -2^3

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

$$= -8$$

$$\underline{-8}$$

② $(-3)^2$

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

$$= 9$$

$$\underline{9}$$

③ 6^3

$$= 6 \times 6 \times 6$$

$$= 216$$

$$\underline{216}$$

④ -4^2

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

$$= -16$$

$$\underline{-16}$$

⑤ $(-9) \div (-10) \times 4$

$$= (-9) \times \left(-\frac{1}{10}\right) \times 4$$

$$= +\left(\frac{9}{1} \times \frac{1}{10} \times \frac{4^2}{1}\right)$$

$$= \frac{18}{5}$$

$$\underline{\frac{18}{5}}$$

⑥ $6 \times 8 \div (-2)$

$$= 6 \times 8 \times \left(-\frac{1}{2}\right)$$

$$= -\left(\frac{6^3}{1} \times \frac{8}{1} \times \frac{1}{2}\right)$$

$$= -24$$

$$\underline{-24}$$

