



・ 次の計算をなさい。

① $(4 \times 2)^2$

$= 8^2$

$=$

② $3 \times (-2^2)$

$= 3 \times (-4)$

$=$

③ $(-3)^2 \times (-2^2)$

④ $(-4)^2 \div 6$

$= 16 \div 6$

$=$

$=$

⑤ $(-2^3) \div (-4)$

⑥ $(-4)^3 \div 3^2$





【正負の数D2】 指数を含む計算2

②確認 答え

・ 次の計算をなさい。

① $(4 \times 2)^2$

$$= 8^2$$

$$= 64$$

$$\underline{64}$$

② $3 \times (-2^2)$

$$= 3 \times (-4)$$

$$= -12$$

$$\underline{-12}$$

③ $(-3)^2 \times (-2^2)$

$$= 9 \times (-4)$$

$$= -36$$

$$\underline{-36}$$

④ $(-4)^2 \div 6$

$$= 16 \div 6$$

$$= \frac{16}{6}$$

$$= \frac{8}{3}$$

$$\underline{\frac{8}{3}}$$

⑤ $(-2^3) \div (-4)$

$$= (-8) \div (-4)$$

$$= 2$$

$$\underline{2}$$

⑥ $(-4)^3 \div 3^2$

$$= (-64) \div 9$$

$$= -\frac{64}{9}$$

$$\underline{-\frac{64}{9}}$$

