



・ 次の計算をなさい。

① $(2 \times 3)^2$

$= 6^2$

$=$

② 2×3^2

$= 2 \times 9$

$=$

③ $(-6)^2 \times 5$

$= 36 \times 5$

$=$

④ $(-4^2) \div (-2)$

$= (-16) \div (-2)$

$=$

⑤ $(-3)^3 \div (-2)^2$

$= (-27) \div 4$

$=$

⑥ $(-6^2) \div (-3)^2$

$= (-36) \div 9$

$=$





【正負の数D2】 指数を含む計算2

① 例題 答え

・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (2 \times 3)^2$$

$$= 6^2$$

$$= 36$$

36

$$\textcircled{2} 2 \times 3^2$$

$$= 2 \times 9$$

$$= 18$$

18

$$\textcircled{3} (-6)^2 \times 5$$

$$= 36 \times 5$$

$$= 180$$

180

$$\textcircled{4} (-4^2) \div (-2)$$

$$= (-16) \div (-2)$$

$$= 8$$

8

$$\textcircled{5} (-3)^3 \div (-2)^2$$

$$= (-27) \div 4$$

$$= -\frac{27}{4}$$

$-\frac{27}{4}$

$$\textcircled{6} (-6^2) \div (-3)^2$$

$$= (-36) \div 9$$

$$= -4$$

-4

