



【正負の数D2】 指数を含む計算2

⑤ 定着

・ 次の計算をなさい。

① $(-5^3) \div (-15)$

② $3 \times (-1)^3$

③ $4^2 \div (-2)^3$

④ $(5 \times 2)^2$

⑤ $(-3^2) \times 8$

⑥ $(-2)^4 \div 6^2$





【正負の数D2】 指数を含む計算2

⑤ 定着 答え

・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-5^3) \div (-15)$$

$$= (-125) \div (-15)$$

$$= \frac{125}{15}$$

$$= \frac{25}{3}$$

$$\frac{25}{3}$$

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

$$= 3 \times (-1)$$

$$= -3$$

$$-3$$

$$\textcircled{3} 4^2 \div (-2)^3$$

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

$$= -2$$

$$-2$$

$$\textcircled{4} (5 \times 2)^2$$

$$= 10^2$$

$$= 100$$

$$100$$

$$\textcircled{5} (-3^2) \times 8$$

$$= (-9) \times 8$$

$$= -72$$

$$-72$$

$$\textcircled{6} (-2)^4 \div 6^2$$

$$= 16 \div 36$$

$$= \frac{16}{36}$$

$$= \frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{9}$$

