



【正負の数D2】 指数を含む計算2



⑪仕上げ

・ 次の計算をなさい。

① $(-3)^2$

② $(-4^2) \div 12$

③ $9 \times (-2)^3$

④ $20 \div (-5)^2$

⑤ -4^3

⑥ $(-3)^3 \div (-6^2)$





・ 次の計算をなさい。

① $(-3)^2$

$$= 9$$

$$9$$

② $(-4^2) \div 12$

$$= (-16) \div 12$$

$$= -\frac{16}{12}$$

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

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

③ $9 \times (-2)^3$

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

$$= -72$$

$$-72$$

④ $20 \div (-5)^2$

$$= 20 \div 25$$

$$= \frac{20}{25}$$

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

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

⑤ -4^3

$$= -64$$

$$-64$$

⑥ $(-3)^3 \div (-6^2)$

$$= (-27) \div (-36)$$

$$= \frac{27}{36}$$

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

$$\frac{3}{4}$$

