



・ 次の計算をなさい。

① $(-\frac{3}{4})^2$

② -3^3

③ $(-1)^2$

④ 4^3

⑤ $(-3)^4$

⑥ -2^2

⑦ 5^3

⑧ $(-2)^4$





【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑨ 定着 答え

・ 次の計算をなさい。

① $(-\frac{3}{4})^2$

$$= (-\frac{3}{4}) \times (-\frac{3}{4})$$

$$= \frac{9}{16}$$

$$\frac{9}{16}$$

② -3^3

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

$$= -27$$

$$-27$$

③ $(-1)^2$

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

$$= 1$$

$$1$$

④ 4^3

$$= 4 \times 4 \times 4$$

$$= 64$$

$$64$$

⑤ $(-3)^4$

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

$$= 81$$

$$81$$

⑥ -2^2

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

$$= -4$$

$$-4$$

⑦ 5^3

$$= 5 \times 5 \times 5$$

$$= 125$$

$$125$$

⑧ $(-2)^4$

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

$$= 16$$

$$16$$

