



【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑤ 定着

・ 次の計算をなさい。

① $(\frac{2}{3})^2$

$= \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$

=

② $(-4)^3$

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

=

③ -1^4

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

=

④ $(-2)^2$

⑤ 3^4

⑥ -6^2

⑦ $(-1)^3$

⑧ 9^2





【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑤ 定着 答え

・ 次の計算をなさい。

① $(\frac{2}{3})^2$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$$

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

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

② $(-4)^3$

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

$$= -64$$

$$\underline{-64}$$

③ -1^4

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

$$= -1$$

$$\underline{-1}$$

④ $(-2)^2$

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

$$= 4$$

$$\underline{4}$$

⑤ 3^4

$$= 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$= 81$$

$$\underline{81}$$

⑥ -6^2

$$= -(6 \times 6)$$

$$= -36$$

$$\underline{-36}$$

⑦ $(-1)^3$

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

$$= -1$$

$$\underline{-1}$$

⑧ 9^2

$$= 9 \times 9$$

$$= 81$$

$$\underline{81}$$

