



【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑥定着

・次の計算をしなさい。

① 10^2

⑤ 2^4

② 3^3

⑥ $(-6)^2$

③ -7^2

⑦ -2^3

④ $(-5)^3$

⑧ $(-1)^5$





【正負の数D1】 指数を含む計算1



⑥定着 答え

・次の計算をしなさい。

① 10^2

$$= 10 \times 10$$

$$= 100$$

$$100$$

⑤ 2^4

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= 16$$

$$16$$

② 3^3

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

$$= 27$$

$$27$$

⑥ $(-6)^2$

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

$$= 36$$

$$36$$

③ -7^2

$$= -(7 \times 7)$$

$$= -49$$

$$-49$$

⑦ -2^3

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

$$= -8$$

$$-8$$

④ $(-5)^3$

$$= (-5) \times (-5) \times (-5)$$

$$= -125$$

$$-125$$

⑧ $(-1)^5$

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

$$= -1$$

$$-1$$

