



【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑦ 定着

・ 次の計算をなさい。

① $(-\frac{1}{5})^2$

② 1^3

③ 6^2

④ -3^4

⑤ $(-3)^3$

⑥ -5^2

⑦ 4^3

⑧ $(-1)^4$





【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑦ 定着 答え

・ 次の計算をなさい。

① $(-\frac{1}{5})^2$

$$= (-\frac{1}{5}) \times (-\frac{1}{5})$$

$$= \frac{1}{25}$$

$$\frac{1}{25}$$

② 1^3

$$= 1 \times 1 \times 1$$

$$= 1$$

$$1$$

③ 6^2

$$= 6 \times 6$$

$$= 36$$

$$36$$

④ -3^4

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

$$= -81$$

$$-81$$

⑤ $(-3)^3$

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

$$= -27$$

$$-27$$

⑥ -5^2

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

$$= -25$$

$$-25$$

⑦ 4^3

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

$$= 64$$

$$-64$$

⑧ $(-1)^4$

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

$$= 1$$

$$1$$

