



・ 次の計算をなさい。

①  $-3^2$

\_\_\_\_\_

①  $-5^3$

\_\_\_\_\_

③  $(-3)^4$

\_\_\_\_\_

④  $(-10)^2$

\_\_\_\_\_

⑤  $(-14) \div (-7) \div 3$

\_\_\_\_\_

⑥  $2 \div 16 \times (-9)$

\_\_\_\_\_





## 【正負の数D1】 指数を含む計算1

⑭仕上げ 答え

・ 次の計算をなさい。

①  $-3^2$

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

$$= -9$$

$$\underline{\quad -9 \quad}$$

①  $-5^3$

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

$$= -125$$

$$\underline{\quad -125 \quad}$$

③  $(-3)^4$

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

$$= 81$$

$$\underline{\quad 81 \quad}$$

④  $(-10)^2$

$$= (-10) \times (-10)$$

$$= 100$$

$$\underline{\quad 100 \quad}$$

⑤  $(-14) \div (-7) \div 3$

$$= (-14) \times (-\frac{1}{7}) \times \frac{1}{3}$$

$$= +(\overset{2}{\cancel{14}} \times \frac{1}{\cancel{7}_1} \times \frac{1}{3})$$

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

$$\underline{\quad \frac{2}{3} \quad}$$

⑥  $2 \div 16 \times (-9)$

$$= 2 \times \frac{1}{16} \times (-9)$$

$$= -(\overset{1}{\cancel{2}} \times \frac{1}{\cancel{16}_8} \times \frac{9}{1})$$

$$= -\frac{9}{8}$$

$$\underline{\quad -\frac{9}{8} \quad}$$

