



【正負の数D1】 指数を含む計算1



⑬仕上げ

・次の計算をしなさい。

① $(-\frac{2}{5})^2$

⑤ $(-3) \div (-36) \times (-2)$

② 5^2

③ $(-2)^3$

⑥ $4 \times (-25) \div 40$

④ -4^3





【正負の数D1】
指数を含む計算1



⑬仕上げ 答え

・次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad (-\frac{2}{5})^2$$

$$=(-\frac{2}{5}) \times (-\frac{2}{5})$$

$$=\frac{4}{25}$$

$$\frac{4}{25}$$

$$\textcircled{2} \quad 5^2$$

$$=5 \times 5$$

$$=25$$

$$25$$

$$\textcircled{3} \quad (-2)^3$$

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

$$=-8$$

$$-8$$

$$\textcircled{4} \quad -4^3$$

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

$$=-64$$

$$-64$$

$$\textcircled{5} \quad (-3) \div (-36) \times (-2)$$

$$=(-3) \times (-\frac{1}{36}) \times (-2)$$

$$=-(\frac{3}{1} \times \frac{1}{36} \times \frac{2}{1})$$

$$=-\frac{1}{6}$$

$$-\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 4 \times (-25) \div 40$$

$$=4 \times (-25) \times \frac{1}{40}$$

$$=-(\frac{4}{1} \times \frac{25}{1} \times \frac{1}{40})$$

$$=-\frac{5}{2}$$

$$-\frac{5}{2}$$

