

## 36. 累乗の表し方と計算②

**1** 累乗の指数を使って表しなさい。

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

②  $-4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

③  $0.3 \times 0.3 \times 0.3 \times 0.3$

④  $-0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.2$

⑤  $\left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{2}{5}\right)$

⑥  $(-1.5) \times (-1.5) \times (-1.5)$

⑦  $-\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$

⑧  $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$

**2** 計算しなさい。

①  $+4^2$

②  $1^5$

③  $\left(+\frac{2}{3}\right)^3$

④  $-2^3$

⑤  $(-2)^3$

⑥  $(-3)^3$

⑦  $-3^3$

⑧  $0.8^2$