

## 37. 累乗と乗法

**1** 計算しなさい。

①  $(+5) \times (-2^4)$

②  $(-2^2)^3$

③  $(+10) \times (-3)^3$

④  $(-2) \times (-3^2)$

⑤  $(+10) \times (-2)^3$

⑥  $(-10^3)^2$

⑦  $10^3 \times (-2^3)$

⑧  $-3^2 \times (-5)$

**2** 計算しなさい。

①  $-4^2 \times 5^2$

②  $(-2^2) \times (-5)^2$

③  $(-2)^2 \times 3^3$

④  $-5 \times (-3)^2$

⑤  $(2 \times 3)^2$

⑥  $(-2)^3 \times (-3)^2$

⑦  $\frac{2}{9} \times (-3)^3$

⑧  $\left(\frac{1}{3}\right)^3 \times (-3)^2$