

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