

問題

(1) 次の積を累乗の指数を使って表しなさい。

① $2 \times 2 \times 2$

② $(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$

③ -4×4

④ $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$

⑤ $5 \times 5 \times (-2) \times (-2) \times (-2)$

(2) 次の計算をしなさい。

① $(-3)^2$

② -3^2

③ $\left(-\frac{3}{2}\right)^4$

④ $(-3)^3 \times 4^2$