

基礎問演習

次の式を指数を使って表しなさい。

(1) $6 \times 6 \times 6$

(2) $(-9) \times (-9)$

(3) $(-2.5) \times (-2.5) \times (-2.5)$

(4) $\frac{4}{9} \times \frac{4}{9} \times \frac{4}{9}$

次の計算をしなさい。

(5) 6^2

(6) -3^3

(7) $(-5)^5$

(8) $(-\frac{2}{5})^3$

(9) $-(-11)^2$

応用問題

次の計算をしなさい。

(1) -1^{1876}

(2) $(-5)^5 \times (-3)^3$