

正の数・負の数③

1 次の計算をなさい。

(1) $(+7) \times (+3)$ (2) $(-10) \times (-4)$ (3) $(+13) \times (-1)$ (4) $(-9) \times (+9)$

(5) $(+5) \times 0$ (6) $0 \times (-3)$ (7) $(-2) \times (+11)$ (8) $(-15) \times (-6)$

2 次の計算をなさい。

(1) 3^5 (2) $(-8)^2$ (3) $\left(-\frac{2}{3}\right)^4$ (4) $(-2.5)^2$

(5) -3^4 (6) $-\left(\frac{3}{5}\right)^3$ (7) $-(-7)^3$ (8) $-(-7^2)$

3 次の計算をなさい。

(1) $-2 \times (-4)^2$ (2) $3^3 \times (-5)$ (3) $(-4)^2 \times 5^2$

(4) $(3 \times 2)^3$ (5) $(-2)^2 \times \frac{1}{4}$ (6) $\frac{5}{9} \times (-3)^3$

4 次の計算をなさい。

(1) 6×3^2 (2) $(2-3-1)^2$ (3) $-3^2 \times (-2)^3$

(4) $(-2)^4 \times (-4^2)$ (5) $\left(\frac{1}{3}\right)^3 \times (-3)^2$