

正負の数(累乗) 6

まなほん!

Diversity for learning

問題：次の式を計算しましょう。

(1) (-4^2)

(6) $(-5) \times (-1^2)$

(2) $(+8)^2$

(7) $(-1)^3 \times (-6)$

(3) $(-10)^3$

(8) $(-3^3) \times (-10)$

(4) $(-9)^2$

(9) $0 \times (-4)^2$

(5) $(+3)^3$

(10) $(+9^2) \times (-3)$

正負の数(累乗) 6

問題：次の式を計算しましょう。

$$(1) \quad (-4^2) = (-4) \times 4$$

$$= -16$$

$$(2) \quad (+8)^2 = (+8) \times (+8)$$

$$(3) \quad (-10)^3 = (-10) \times (-10) \times (-10)$$

$$= -1000$$

$$(4) \quad (-9)^2 = (-9) \times (-9)$$

$$= 81$$

$$(5) \quad (+3)^3 = (+3) \times (+3) \times (+3)$$

$$= 27$$

$$(6) \quad (-5) \times (-1^2) = (-5) \times (-1) \times 1$$

$$= 5$$

$$(7) \quad (-1)^3 \times (-6) = (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-6)$$

$$= 6$$

$$(8) \quad (-3^3) \times (-10) = (-3) \times 3 \times 3 \times (-10)$$

$$= 270$$

$$(9) \quad 0 \times (-4)^2 = 0 \times (-4) \times (-4)$$

$$= 0$$

$$(10) \quad (+9^2) \times (-3) = (+9) \times 9 \times (-3)$$

$$= -243$$

まなほん!

Diversity for learning