

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-2^6 - 2^3$

(2) $1^4 + 2^3$

(3) $-(-6)^3 - 1^2$

(4) $(-3)^3 - (-1)^3$

(5) $(-4)^2 + (-6)^2$

(6) $-(-3)^2 - (-6)^2$

(7) $-5^3 + (-5)^3$

(8) $5^3 + 3^4$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -2^6 - 2^3 &= -64 - 8 \\ &= -72\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 1^4 + 2^3 &= 1 + 8 \\ &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad -(-6)^3 - 1^2 &= -(-216) - 1 \\ &= 216 - 1 \\ &= 215\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad (-3)^3 - (-1)^3 &= (-27) - (-1) \\ &= -27 + 1 \\ &= -26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-4)^2 + (-6)^2 &= 16 + 36 \\ &= 52\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -(-3)^2 - (-6)^2 &= -9 - 36 \\ &= -45\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -5^3 + (-5)^3 &= -125 + (-125) \\ &= -125 - 125 \\ &= -250\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad 5^3 + 3^4 &= 125 + 81 \\ &= 206\end{aligned}$$