

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

(2) $-1^4 + 1^7$

(3) $2^6 + (-5)^3$

(4) $1^9 + (-4)^2$

(5) $-(-2)^5 - (-1)^8$

(6) $-3^5 - (-5)^3$

(7) $(-5)^3 - 6^3$

(8) $(-6)^2 - 2^6$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-4)^2 + 2^4 &= -16 + 16 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -1^4 + 1^7 &= -1 + 1 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 2^6 + (-5)^3 &= 64 + (-125) \\ &= 64 - 125 \\ &= -61\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad 1^9 + (-4)^2 &= 1 + 16 \\ &= 17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-2)^5 - (-1)^8 &= -(-32) - 1 \\ &= 32 - 1 \\ &= 31\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -3^5 - (-5)^3 &= -243 - (-125) \\ &= -243 + 125 \\ &= -118\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-5)^3 - 6^3 &= (-125) - 216 \\ &= -125 - 216 \\ &= -341\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad (-6)^2 - 2^6 &= 36 - 64 \\ &= -28\end{aligned}$$