

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-(-2)^3 + (-5)^3$

(2) $-1^7 - 6^2$

(3) $6^3 + (-4)^2$

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

(5) $(-4)^3 - (-3)^4$

(6) $-(-1)^2 - 2^7$

(7) $(-6)^2 + 1^9$

(8) $4^2 - (-5)^3$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-2)^3 + (-5)^3 &= -(-8) + (-125) \\ &= 8 - 125 \\ &= -117\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -1^7 - 6^2 &= -1 - 36 \\ &= -37\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 6^3 + (-4)^2 &= 216 + 16 \\ &= 232\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -2^6 + 2^4 &= -64 + 16 \\ &= -48\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-4)^3 - (-3)^4 &= (-64) - 81 \\ &= -64 - 81 \\ &= -145\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -(-1)^2 - 2^7 &= -1 - 128 \\ &= -129\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-6)^2 + 1^9 &= 36 + 1 \\ &= 37\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad 4^2 - (-5)^3 &= 16 - (-125) \\ &= 16 + 125 \\ &= 141\end{aligned}$$