

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

(2) $-(-1)^8 + 4^2$

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

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

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

(6) $(-5)^3 - (-1)^2$

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

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad 1^2 - (-2)^5 &= 1 - (-32) \\ &= 1 + 32 \\ &= 33\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -(-1)^8 + 4^2 &= -1 + 16 \\ &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 4^3 + (-5)^3 &= 64 + (-125) \\ &= 64 - 125 \\ &= -61\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad (-4)^2 - 5^2 &= 16 - 25 \\ &= -9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-5)^3 + (-6)^2 &= -(-125) + 36 \\ &= 125 + 36 \\ &= 161\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-5)^3 - (-1)^2 &= (-125) - 1 \\ &= -125 - 1 \\ &= -126\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -3^3 + 5^3 &= -27 + 125 \\ &= 98\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -2^2 - 5^3 &= -4 - 125 \\ &= -129\end{aligned}$$