

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-(-1)^6 + 4^2$

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

(3) $(-4)^3 - 1^6$

(4) $-2^5 + (-1)^3$

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

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

(7) $-4^2 + 6^3$

(8) $(-6)^2 + (-5)^2$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-1)^6 + 4^2 &= -1 + 16 \\ &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 5^2 - (-4)^3 &= 25 - (-64) \\ &= 25 + 64 \\ &= 89\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-4)^3 - 1^6 &= (-64) - 1 \\ &= -64 - 1 \\ &= -65\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -2^5 + (-1)^3 &= -32 + (-1) \\ &= -32 - 1 \\ &= -33\end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned}(7) \quad -4^2 + 6^3 &= -16 + 216 \\ &= 200\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad (-6)^2 + (-5)^2 &= 36 + 25 \\ &= 61\end{aligned}$$