

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

(3) $(-3)^5 - 1^8$

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

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

(6) $1^7 + (-3)^4$

(7) $(-6)^2 + (-1)^5$

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -6^2 + 5^3 &= -36 + 125 \\ &= 89\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -(-2)^4 - (-2)^7 &= -16 - (-128) \\ &= -16 + 128 \\ &= 112\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-3)^5 - 1^8 &= (-243) - 1 \\ &= -243 - 1 \\ &= -244\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -3^3 + 6^2 &= -27 + 36 \\ &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad 3^2 - (-3)^2 &= 9 - 9 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad 1^7 + (-3)^4 &= 1 + 81 \\ &= 82\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-6)^2 + (-1)^5 &= 36 + (-1) \\ &= 36 - 1 \\ &= 35\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-4)^3 - 4^3 &= -(-64) - 64 \\ &= 64 - 64 \\ &= 0\end{aligned}$$