

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

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

(6) $6^2 + 2^2$

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

(8) $(-5)^3 - 6^2$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad 1^9 - 2^7 &= 1 - 128 \\ &= -127\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -2^3 - (-6)^2 &= -8 - 36 \\ &= -44\end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-3)^5 + (-3)^4 &= -(-243) + 81 \\ &= 243 + 81 \\ &= 324\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad 6^2 + 2^2 &= 36 + 4 \\ &= 40\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-6)^2 + 4^3 &= 36 + 64 \\ &= 100\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad (-5)^3 - 6^2 &= (-125) - 36 \\ &= -125 - 36 \\ &= -161\end{aligned}$$