

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

(5) $-(-1)^9 - (-6)^2$

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

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

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad (-5)^3 + 4^3 &= (-125) + 64 \\ &= -125 + 64 \\ &= -61\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 2^4 - 3^3 &= 16 - 27 \\ &= -11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-6)^2 + 3^4 &= 36 + 81 \\ &= 117\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -4^3 - (-1)^3 &= -64 - (-1) \\ &= -64 + 1 \\ &= -63\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-1)^9 - (-6)^2 &= -(-1) - 36 \\ &= 1 - 36 \\ &= -35\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(7) \quad -(-6)^2 + (-3)^3 &= -36 + (-27) \\ &= -36 - 27 \\ &= -63\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad 4^3 + (-2)^2 &= 64 + 4 \\ &= 68\end{aligned}$$