

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

(4) $6^3 - (-5)^3$

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

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

(7) $-4^2 - 5^3$

(8) $-(-1)^3 + (-2)^5$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -4^3 + (-1)^2 &= -64 + 1 \\ &= -63\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad (-6)^3 - 6^2 &= (-216) - 36 \\ &= -216 - 36 \\ &= -252\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-2)^6 + 4^2 &= 64 + 16 \\ &= 80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad 6^3 - (-5)^3 &= 216 - (-125) \\ &= 216 + 125 \\ &= 341\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-5)^2 + 2^7 &= -25 + 128 \\ &= 103\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad 2^2 - (-6)^2 &= 4 - 36 \\ &= -32\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -4^2 - 5^3 &= -16 - 125 \\ &= -141\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-1)^3 + (-2)^5 &= -(-1) + (-32) \\ &= 1 - 32 \\ &= -31\end{aligned}$$