

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

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

(6) $-3^4 - 5^2$

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

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad 6^3 - (-5)^2 &= 216 - 25 \\ &= 191\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -(-2)^5 + 5^2 &= -(-32) + 25 \\ &= 32 + 25 \\ &= 57\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad -5^3 + (-2)^6 &= -125 + 64 \\ &= -61\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -(-4)^2 + (-3)^5 &= -16 + (-243) \\ &= -16 - 243 \\ &= -259\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-6)^3 + 4^3 &= (-216) + 64 \\ &= -216 + 64 \\ &= -152\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -3^4 - 5^2 &= -81 - 25 \\ &= -106\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-1)^4 - (-6)^3 &= 1 - (-216) \\ &= 1 + 216 \\ &= 217\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad 5^2 - 2^3 &= 25 - 8 \\ &= 17\end{aligned}$$