

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-(-2)^6 + (-4)^2$

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

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

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

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

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

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

(8) $(-3)^2 - 1^7$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-2)^6 + (-4)^2 &= -64 + 16 \\ &= -48\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(3) \quad -3^5 + 5^2 &= -243 + 25 \\ &= -218\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad 5^3 + 3^3 &= 125 + 27 \\ &= 152\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -5^2 + (-6)^3 &= -25 + (-216) \\ &= -25 - 216 \\ &= -241\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -(-4)^3 - (-3)^4 &= -(-64) - 81 \\ &= 64 - 81 \\ &= -17\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(8) \quad (-3)^2 - 1^7 &= 9 - 1 \\ &= 8\end{aligned}$$