

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

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

(6) $-(-5)^2 + (-1)^4$

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

(8) $-1^9 + 1^5$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -3^2 - (-5)^3 &= -9 - (-125) \\ &= -9 + 125 \\ &= 116\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad (-1)^6 + (-6)^3 &= 1 + (-216) \\ &= 1 - 216 \\ &= -215\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(4) \quad 3^2 - 1^4 &= 9 - 1 \\ &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-2)^3 + 4^2 &= (-8) + 16 \\ &= -8 + 16 \\ &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -(-5)^2 + (-1)^4 &= -25 + 1 \\ &= -24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -(-1)^3 - 3^3 &= -(-1) - 27 \\ &= 1 - 27 \\ &= -26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -1^9 + 1^5 &= -1 + 1 \\ &= 0\end{aligned}$$