

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

(5) $-1^9 + 1^3$

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

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

(8) $-(-1)^7 - 1^6$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad 4^2 + 5^2 &= 16 + 25 \\ &= 41\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad -2^6 - (-2)^6 &= -64 - 64 \\ &= -128\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-1)^5 - (-5)^3 &= (-1) - (-125) \\ &= -1 + 125 \\ &= 124\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -(-3)^4 + (-2)^3 &= -81 + (-8) \\ &= -81 - 8 \\ &= -89\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -1^9 + 1^3 &= -1 + 1 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-6)^2 + (-6)^2 &= 36 + 36 \\ &= 72\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad 2^7 - 5^3 &= 128 - 125 \\ &= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-1)^7 - 1^6 &= -(-1) - 1 \\ &= 1 - 1 \\ &= 0\end{aligned}$$