

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

$$(1) \quad -(-1)^3 + 1^9$$

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

$$(3) \quad 5^3 - 4^2$$

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

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

$$(6) \quad (-6)^2 - (-2)^4$$

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

$$(8) \quad 2^2 + (-2)^2$$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

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

$$\begin{aligned}(2) \quad (-2)^3 + 3^4 &= (-8) + 81 \\ &= -8 + 81 \\ &= 73\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 5^3 - 4^2 &= 125 - 16 \\ &= 109\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(5) \quad -3^4 - (-6)^3 &= -81 - (-216) \\ &= -81 + 216 \\ &= 135\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-6)^2 - (-2)^4 &= 36 - 16 \\ &= 20\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -3^3 - 1^7 &= -27 - 1 \\ &= -28\end{aligned}$$

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