

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-(-5)^2 - (-2)^7$

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

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

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

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

(6) $-(-6)^3 - (-1)^8$

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

(8) $-6^3 - 3^4$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-5)^2 - (-2)^7 &= -25 - (-128) \\ &= -25 + 128 \\ &= 103\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 3^4 + 3^2 &= 81 + 9 \\ &= 90\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad -6^2 - 6^3 &= -36 - 216 \\ &= -252\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad (-6)^2 + 5^3 &= 36 + 125 \\ &= 161\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad 4^3 + (-3)^5 &= 64 + (-243) \\ &= 64 - 243 \\ &= -179\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -(-6)^3 - (-1)^8 &= -(-216) - 1 \\ &= 216 - 1 \\ &= 215\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-3)^5 + (-5)^2 &= (-243) + 25 \\ &= -243 + 25 \\ &= -218\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -6^3 - 3^4 &= -216 - 81 \\ &= -297\end{aligned}$$