

累乗の和の計算

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

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

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

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

(4) $(-4)^3 - (-1)^7$

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

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

(7) $3^2 + (-6)^2$

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad (-3)^2 + (-3)^3 &= 9 + (-27) \\ &= 9 - 27 \\ &= -18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 5^3 - 3^4 &= 125 - 81 \\ &= 44\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(4) \quad (-4)^3 - (-1)^7 &= (-64) - (-1) \\ &= -64 + 1 \\ &= -63\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-1)^6 - (-5)^2 &= -1 - 25 \\ &= -26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad -6^2 + 3^5 &= -36 + 243 \\ &= 207\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad 3^2 + (-6)^2 &= 9 + 36 \\ &= 45\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-4)^3 - 4^3 &= -(-64) - 64 \\ &= 64 - 64 \\ &= 0\end{aligned}$$