累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

(3) $-(-6)^3 - 1^5$

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

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

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

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

(8) $-(-1)^2 + (-4)^3$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -6^3 + (-3)^2 &= -216 + 9 \\ &= -207\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 5^3 + 3^2 &= 125 + 9 \\ &= 134\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad -(-6)^3 - 1^5 &= -(-216) - 1 \\ &= 216 - 1 \\ &= 215\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -6^2 - 4^2 &= -36 - 16 \\ &= -52\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-5)^2 - (-2)^6 &= 25 - 64 \\ &= -39\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad 2^6 - (-6)^3 &= 64 - (-216) \\ &= 64 + 216 \\ &= 280\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-1)^7 + 1^5 &= (-1) + 1 \\ &= -1 + 1 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-1)^2 + (-4)^3 &= -1 + (-64) \\ &= -1 - 64 \\ &= -65\end{aligned}$$