

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

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

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

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

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

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

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -5^2 + 4^2 &= -25 + 16 \\ &= -9\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(3) \quad -6^3 + (-4)^3 &= -216 + (-64) \\ &= -216 - 64 \\ &= -280\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -(-5)^2 + (-6)^2 &= -25 + 36 \\ &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad (-6)^2 + 1^5 &= 36 + 1 \\ &= 37\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-4)^3 - (-6)^2 &= (-64) - 36 \\ &= -64 - 36 \\ &= -100\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -(-4)^3 - 4^3 &= -(-64) - 64 \\ &= 64 - 64 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad 4^3 - 3^2 &= 64 - 9 \\ &= 55\end{aligned}$$