

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

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

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

(3) $1^9 - (-3)^3$

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

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

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

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

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

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

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

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

$$\begin{aligned}(3) \quad 1^9 - (-3)^3 &= 1 - (-27) \\ &= 1 + 27 \\ &= 28\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad (-4)^3 + (-6)^2 &= (-64) + 36 \\ &= -64 + 36 \\ &= -28\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -3^2 - 4^2 &= -9 - 16 \\ &= -25\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-6)^2 - 6^3 &= 36 - 216 \\ &= -180\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -3^3 + 1^3 &= -27 + 1 \\ &= -26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-2)^3 - (-4)^2 &= -(-8) - 16 \\ &= 8 - 16 \\ &= -8\end{aligned}$$