

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $-(-2)^3 + (-2)^5$

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

(3) $(-4)^3 - 1^9$

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

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

(6) $(-1)^2 + 5^3$

(7) $-6^3 - 4^2$

(8) $-5^2 - (-5)^2$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad -(-2)^3 + (-2)^5 &= -(-8) + (-32) \\ &= 8 - 32 \\ &= -24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad 3^3 + 4^2 &= 27 + 16 \\ &= 43\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad (-4)^3 - 1^9 &= (-64) - 1 \\ &= -64 - 1 \\ &= -65\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -(-3)^4 + (-6)^2 &= -81 + 36 \\ &= -45\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad 4^2 - (-4)^3 &= 16 - (-64) \\ &= 16 + 64 \\ &= 80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad (-1)^2 + 5^3 &= 1 + 125 \\ &= 126\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad -6^3 - 4^2 &= -216 - 16 \\ &= -232\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -5^2 - (-5)^2 &= -25 - 25 \\ &= -50\end{aligned}$$