

累乗の和の計算

名前

月 日

分 秒

(1) $(-4)^3 - 2^7$

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

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

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

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

(6) $5^3 + 2^4$

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

(8) $-(-1)^2 - (-5)^2$

累乗の和の計算（解答）

名前

月 日

分 秒

$$\begin{aligned}(1) \quad (-4)^3 - 2^7 &= (-64) - 128 \\ &= -64 - 128 \\ &= -192\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}(3) \quad -1^3 + 5^3 &= -1 + 125 \\ &= 124\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad -1^8 - (-2)^3 &= -1 - (-8) \\ &= -1 + 8 \\ &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad -(-2)^5 - 5^2 &= -(-32) - 25 \\ &= 32 - 25 \\ &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad 5^3 + 2^4 &= 125 + 16 \\ &= 141\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad (-3)^2 + (-6)^3 &= 9 + (-216) \\ &= 9 - 216 \\ &= -207\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad -(-1)^2 - (-5)^2 &= -1 - 25 \\ &= -26\end{aligned}$$