

数B(和の記号 Σ ②)

以下の和を求めよう。

$$\textcircled{1} \sum_{k=1}^n (4k+3)$$

$$\textcircled{2} \sum_{k=1}^n (-3k^2+2k+4)$$

$$\textcircled{3} \sum_{k=1}^n 4 \cdot 5^{k-1}$$

$$\textcircled{4} \sum_{k=1}^n (k+1)(4k-3)$$