

第4問

制限時間 10分

前問の練習です

数列の和の公式をつくれ

() の中に入る式を求めて下さい。

1)
$$\sum_{k=1}^n (\quad) = n^2$$

2)
$$\sum_{k=1}^n (\quad) = n(n+1)$$

3)
$$\sum_{k=1}^n (\quad) = n^3$$

4)
$$\sum_{k=1}^n (\quad) = n \cdot 2^{n+1}$$