

Σの公式とΣの計算全パターン。Σの考え方のすべて 解答

$$\sum_{k=0}^n 2^k$$

解答

$$\sum_{k=0}^n 2^k = 1 \cdot \frac{2^{n+1} - 1}{2 - 1} = 2^{n+1} - 1 \quad \dots \text{ (答)}$$