

数B(いろいろな数列の和①)

〇 次の数列の初項から第 n 項までの和を求めよう。

① $3, 5 \cdot 2, 7 \cdot 2^2, 9 \cdot 2^3, \dots$

② $x \neq 1$ のとき $1, 3x, 5x^2, 7x^3, \dots$