

数B(いろいろな数列の和②)

〰 次の数列の初項から第 n 項までの和を求めよう。

① $\frac{1}{2 \cdot 4}, \frac{1}{4 \cdot 6}, \frac{1}{6 \cdot 8}, \dots$

② $\frac{1}{1 \cdot 4}, \frac{1}{4 \cdot 7}, \frac{1}{7 \cdot 10}, \dots$