

数B(群数列④)

① 数列 $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{2}{1}, \frac{1}{3}, \frac{2}{2}, \frac{3}{1}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{3}{2}, \frac{4}{1}, \frac{1}{5}, \frac{2}{4}, \dots$ について次の問いに答えよう。

① $\frac{5}{22}$ は第何項か求めよう。

② この数列の第100項を求めよう。