

問 次のような 100 個の分数があります。

$$\frac{1}{2025} \quad \frac{2}{2025} \quad \frac{3}{2025} \quad \dots \quad \frac{100}{2025}$$

- (1) これらの中で,  $\frac{27}{2026}$  より大きく  $\frac{75}{2024}$  より小さい分数は何個ありますか。
- (2) (1) の分数のうち, 約分して分子を 1 にできる分数は何個ありますか。
- (3) (2) の分数の和はいくつですか。式と答えを書きなさい。