

算数オンライン塾 2月14日の問題 一数の性質

次のような 100 個の分数があります。

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

- (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。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--