

## 算数オンライン塾 12月29日の問題 ー規則性ー

---

次のように、分母が18である分数のうち、約分できないものが小さい順に並んでいます。

$$\frac{1}{18}, \frac{5}{18}, \frac{7}{18}, \frac{11}{18}, \dots$$

- (1) 50番目の分数を答えなさい。
  - (2) 並んでいる分数のうち、 $\frac{47}{12}$ より大きく $\frac{34}{7}$ より小さいものの和を求めなさい。
  - (3) 100番目から200番目までの分数の和を求めなさい。
- 【式と考え方】

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