

## 算数オンライン塾 9月9日の問題 —規則性の問題—

---

1より小さい分数が $\frac{1}{2}$ から $\frac{19}{20}$ まで次のように並んでいます。後の問いに答えなさい。

$\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{4}{5}$ 、 $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{3}{6}$ 、 $\frac{4}{6}$ 、 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{1}{7}$ 、…、 $\frac{19}{20}$

(1) 52番目の分数はいくつですか。

(2) 変形して分母を6に直すことができる分数は全部で何個ありますか。例えば $\frac{5}{15}$ は約

分すると $\frac{1}{3}$ ですが、これは $\frac{2}{6}$ に直すことができます。ただし、はじめから分母が6の分数

を含めて答えなさい。

(式と考え方)

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