

分数のならび

 じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① きまりを見つけて、□にあてはまる分数や整数を書きましょう。

$$\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \square, \square \frac{\square}{\square}, 1 \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{5}, \frac{4}{5}, 1 \frac{1}{5}, \square \frac{\square}{\square}, \square, 2 \frac{2}{5}$$

$$3, 2 \frac{2}{3}, 2 \frac{1}{3}, \square, \square \frac{\square}{\square}, 1 \frac{1}{3}$$

- ② $1/3, 2/3, 3/3, 4/3, \dots$ と、 $1/3$ ずつふえるようにならべます。はじめて5より大きくなるのは、何番目の分数ですか。

こたえ

- ③ $1/2, 1/3, 2/3, 1/4, 2/4, 3/4, 1/5, 2/5, \dots$ のように、分母が2、3、4、…の真分数をじゅんにならべます。 $3/7$ は、はじめから何番目ですか。

こたえ

- ④ ③のならびで、分母が6の分数を全部たすと、いくつになりますか。

こたえ
