

こたえ 分数のすいり

 じゅけんいりぐち
 受験入口 ①

- ① 約分すると $\frac{3}{4}$ になる分数のうち、分母と分子の和が35になる分数をもとめましょう。

 こたえ $\frac{15}{20}$

- ② 約分すると $\frac{2}{5}$ になる分数のうち、分母と分子の差が21になる分数をもとめましょう。

 こたえ $\frac{14}{35}$

- ③ 分母が24で、約分できない（これ以上かんたんにならない）1より小さい分数は、全部でいくつありますか。

こたえ 8つ

- ④ $\frac{\square}{12}$ が $\frac{1}{4}$ より大きく $\frac{2}{3}$ より小さくなるような整数 $\square$ を、全部書きましょう。

こたえ 4、5、6、7

- ⑤ $\frac{3}{5}$ の分母と分子に同じ数をたしたら、約分して $\frac{3}{4}$ になりました。たした数はいくつですか。

こたえ 3

- ⑥ $\frac{1}{2} = \frac{1}{3} + \frac{1}{\square}$ の $\square$ にあてはまる整数をもとめましょう。

こたえ 6

おうちの方へ

- ① : $3+4=7$ 、 $35 \div 7=5$ 倍して15/20。② : $5-2=3$ 、 $21 \div 3=7$ 倍して14/35。③ : 分子が1、5、7、11、13、17、19、23の8つ。
- ④ : $1/4=3/12$ 、 $2/3=8/12$ 。⑤ : 分母と分子の差2は変わらない。 $3/4$ の差が1なので2倍して6/8。 $3+3=6$ 。⑥ : $1/2-1/3=1/6$ 。