

こたえ

分数のすいり

 じゅけんいりぐち
 受験入口 ②

- ① $\frac{\square}{8}$ が 0.5 より大きく 0.9 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

5、6、7

- ② $\frac{3}{\square}$ を小数で表すと 0.12 になります。 $\square$ にあてはまる整数はいくつですか。

こたえ

25

- ③ 分母が4で、2より大きく3より小さい分数を、全部書きましょう。(整数になるものはのぞく)

こたえ

 $\frac{9}{4}$ 、 $\frac{10}{4}$ 、 $\frac{11}{4}$

- ④ $A \div B = \frac{3}{5}$ のとき、 $B \div A$ を分数で表しましょう。また、小数 (1/100の位までのがい数) でも表しましょう。

こたえ

 $\frac{5}{3}$ 、約1.67

- ⑤ 1、2、3、4の4つの数字から2つえらんで、分数 $\frac{\square}{\square}$ をつくります。0.5 と等しい分数は、いくつできますか。また、いちばん大きい分数を小数で表しましょう。

こたえ

2つ ($\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{4}$)・4

おうちの方へ

- ・ ① : $0.5 = 4/8$ 、 $0.9 = 7.2/8$ なので、 $\square$ は5、6、7。② : $3 \div \square = 0.12$ 、 $\square = 3 \div 0.12 = 25$ 。③ : $2 = 8/4$ 、 $3 = 12/4$ の間。
- ・ ④ : わる数とわられる数を入れかえると、分母と分子が入れかわります。 $5 \div 3 = 1.666\cdots$ 。⑤ : いちばん大きいのは $4/1 = 4$ 。