

こたえ 分数パズル

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① 分母が8の分数が2つあります。2つの分数の和は1で、ちがいは $2/8$ です。2つの分数は何ですか。

こたえ $5/8$ と $3/8$

- ② 分母が6で1より小さい分数 ($1/6$ 、 $2/6$ 、 $3/6$ 、 $4/6$ 、 $5/6$) から、ちがう2つをえらんでたします。和が1になる組を全部書きましょう。

こたえ $1/6$ と $5/6$ 、 $2/6$ と $4/6$

- ③ 分母が10の分数が2つあります。2つの分数の和は $9/10$ で、ちがいは $3/10$ です。2つの分数は何ですか。

こたえ $6/10$ と $3/10$

- ④ 分母が7で1より小さい分数から、ちがう3つをえらんでたすと1になりました。3つの分数は何ですか。

こたえ $1/7$ 、 $2/7$ 、 $4/7$

おうちの方へ

- ①：和 $8/8$ 、差 $2/8$ 。大きいほうは $(8+2) \div 2 = 5$ で $5/8$ 、小さいほうは $3/8$ 。
- ②：分子の和が6になる組をさがします。 $1+5$ 、 $2+4$ ($3+3$ は同じ分数なので×)。
- ③： $(9+3) \div 2 = 6$ で $6/10$ 、小さいほうは $3/10$ 。
- ④：ちがう3つの分子の和が7になるのは $1+2+4$ だけ。