

# 分数のたし算のきまり

 じゅけんいりぐち  
受験入口 ②

1 計算しましょう。きまりを見つけよう。

$$(1) \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \quad (2) \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(3) \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \quad (4) \frac{1}{5} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2 ①のきまりを使って、 $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30}$  を、くふうして計算しましょう。

しき

こたえ

3  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$  を計算しましょう。また、 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}$  を計算しましょう。

こたえ

4 分子が1の分数2つの和で、 $\frac{3}{4}$  を表しましょう。また、 $\frac{5}{6}$  を表しましょう。

こたえ

5  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32}$  は、1よりいくつ小さいですか。

こたえ