



# 分数のたし算とひき算の練習

1 たし算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{5} + \frac{2}{3} = \frac{3}{15} + \frac{10}{15} = \frac{13}{15}$$

$$(2) \frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$$

$$(3) \frac{1}{6} + \frac{5}{9} = \frac{3}{18} + \frac{10}{18} = \frac{13}{18}$$

$$(4) \frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \frac{20}{24} + \frac{9}{24} = \frac{29}{24} = 1\frac{5}{24}$$

$$(5) \frac{1}{4} + \frac{5}{6} = \frac{3}{12} + \frac{10}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$$

$$(6) \frac{2}{3} + \frac{7}{8} = \frac{16}{24} + \frac{21}{24} = \frac{37}{24} = 1\frac{13}{24}$$

2 ひき算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$$

$$(2) \frac{9}{13} - \frac{1}{3} = \frac{27}{39} - \frac{13}{39} = \frac{14}{39}$$

$$(3) \frac{5}{7} - \frac{2}{3} = \frac{15}{21} - \frac{14}{21} = \frac{1}{21}$$

$$(4) \frac{9}{10} - \frac{7}{16} = \frac{72}{80} - \frac{35}{80} = \frac{37}{80}$$

$$(5) 1\frac{3}{4} - \frac{4}{5} = \frac{7}{4} - \frac{4}{5} = \frac{35}{20} - \frac{16}{20} = \frac{19}{20}$$

$$(6) 1\frac{1}{2} - \frac{8}{9} = \frac{3}{2} - \frac{8}{9} = \frac{27}{18} - \frac{16}{18} = \frac{11}{18}$$

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

3 次のような分数の組み合わせをみましょう。

(1) 和が1, 差が  $\frac{1}{2}$  の2つの分数

$$\left( \frac{1}{4} \text{ と } \frac{3}{4} \right)$$

(2) 和が  $\frac{7}{12}$  差が  $\frac{1}{12}$  で, 分母が12でない2つの分数

$$\left( \frac{1}{3} \text{ と } \frac{1}{4} \right)$$

(3) 和が  $\frac{1}{3}$ , 差が  $\frac{1}{15}$  の2つの分数

$$\left( \frac{2}{15} \text{ と } \frac{3}{15} \right)$$



下のマスの中に異なる9つの分数を入れて、たて、横、ななめの和がすべて1になるようにしましょう。

$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{15}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{15}$

