

# 分数のたし算ひき算3

(異なる分母の帯分数のたし算・ひき算)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 1\frac{1}{10} + 1\frac{3}{5} = \quad + \quad =$$

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

$$(2) 1\frac{1}{10} + 3\frac{1}{6}$$

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

$$(3) 1\frac{3}{12} + 1\frac{7}{18}$$

$$(8) 3\frac{3}{14} - 1\frac{1}{8}$$

$$(4) 1\frac{11}{12} + 1\frac{3}{4}$$

$$(9) 2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{10}$$

$$(5) 1\frac{7}{10} + 1\frac{3}{4}$$

$$(10) 3\frac{3}{10} - 1\frac{2}{15}$$

=

# 分数のたし算ひき算3

(異なる分母の帯分数のたし算・ひき算)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2\frac{1}{10} + 1\frac{3}{5} = 2\frac{1}{10} + 1\frac{6}{10} = 3\frac{7}{10} \quad (6) 3\frac{7}{9} - 1\frac{7}{12} = 3\frac{28}{36} - 1\frac{21}{36} = 2\frac{7}{36}$$

$$(2) 1\frac{1}{10} + 3\frac{1}{6} = 1\frac{3}{30} + 3\frac{5}{30} = 4\frac{8}{30} = 4\frac{4}{15} \quad (7) 3\frac{3}{4} - 1\frac{7}{12} = 3\frac{9}{12} - 1\frac{7}{12} = 2\frac{2}{12} = 2\frac{1}{6}$$

$$(3) 1\frac{3}{12} + 1\frac{7}{18} = 1\frac{9}{36} + 1\frac{14}{36} = 2\frac{23}{36} \quad (8) 2\frac{3}{14} - 1\frac{1}{8} = 2\frac{12}{56} - 1\frac{7}{56} = 1\frac{5}{56}$$

$$(4) 2\frac{11}{12} + 2\frac{3}{4} = 2\frac{11}{12} + 2\frac{9}{12} = 4\frac{20}{12} = 5\frac{8}{12} = 5\frac{2}{3} \quad (9) 2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{10} = 2\frac{15}{20} - 1\frac{2}{20} = 1\frac{13}{20}$$

$$(5) 1\frac{7}{10} + 3\frac{3}{4} = 1\frac{14}{20} + 3\frac{15}{20} = 4\frac{29}{20} = 5\frac{9}{20} \quad (10) 3\frac{3}{10} - 1\frac{2}{15} = 3\frac{9}{30} - 1\frac{4}{30} = 2\frac{5}{30} = 2\frac{1}{6}$$