

# 分数のたし算ひき算8

(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。

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

$$(6) 2\frac{6}{12} - 1\frac{7}{18} = \quad - \quad =$$

$$(2) 1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{10}$$

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

$$(3) 3\frac{7}{10} + 1\frac{4}{15}$$

$$(8) 3\frac{1}{8} - 1\frac{1}{10}$$

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

$$(9) 3\frac{11}{12} - 1\frac{3}{4}$$

$$(5) 1\frac{7}{18} + 3\frac{5}{8}$$

$$(10) 2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4}$$

=

# 分数のたし算ひき算8

(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。

$$(1) \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{10} = 1\frac{5}{10} + 2\frac{3}{10} \\ = 3\frac{8}{10} \\ = 3\frac{4}{5} \quad (6) \quad 2\frac{6}{12} - 1\frac{7}{18} = 2\frac{18}{36} - 1\frac{14}{36} \\ = 1\frac{4}{36} \\ = 1\frac{1}{9}$$

$$(2) \quad 1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{10} = 1\frac{25}{30} + 1\frac{9}{30} \\ = 2\frac{34}{30} = 3\frac{4}{30} \\ = 3\frac{2}{15} \quad (7) \quad 2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4} = 2\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4} \\ = 1\frac{1}{4}$$

$$(3) \quad 2\frac{7}{10} + 1\frac{4}{15} = 2\frac{21}{30} + 1\frac{8}{30} \\ = 3\frac{29}{30} \quad (8) \quad 2\frac{1}{8} - 1\frac{1}{10} = 2\frac{5}{40} - 1\frac{4}{40} \\ = 1\frac{1}{40}$$

$$(4) \quad 1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{10} = 1\frac{6}{10} + 1\frac{1}{10} \\ = 2\frac{7}{10} \quad (9) \quad 2\frac{11}{12} - 1\frac{3}{4} = 2\frac{11}{12} - 1\frac{9}{12} \\ = 1\frac{2}{12} \\ = 1\frac{1}{6}$$

$$(5) \quad 2\frac{7}{18} + 2\frac{5}{8} = 2\frac{28}{72} + 2\frac{45}{72} \\ = 4\frac{73}{72} \\ = 5\frac{1}{72} \quad (10) \quad 2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4} = 2\frac{10}{12} - 1\frac{3}{12} \\ = 1\frac{7}{12}$$