

分数のたし算ひき算5

(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。

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

$$(6) 2\frac{3}{4} - 1\frac{7}{18} = \quad - \quad =$$

$$(2) 1\frac{7}{18} + 1\frac{1}{8}$$

$$(7) 3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{10}$$

$$(3) 1\frac{7}{9} + 3\frac{7}{18}$$

$$(8) 3\frac{11}{12} - 1\frac{7}{18}$$

$$(4) 1\frac{1}{8} + 3\frac{1}{4}$$

$$(9) 2\frac{5}{12} - 1\frac{1}{4}$$

$$(5) 2\frac{9}{10} + 1\frac{1}{4}$$

$$(10) 2\frac{8}{15} - 1\frac{1}{9}$$

=

分数のたし算ひき算5

(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。

$$(1) \quad 1\frac{1}{12} + 1\frac{1}{4} = 1\frac{1}{12} + 1\frac{3}{12} \\ = 2\frac{4}{12} \\ = 2\frac{1}{3}$$

$$(6) \quad 3\frac{3}{4} - 1\frac{7}{18} = 3\frac{27}{36} - 1\frac{14}{36} \\ = 2\frac{13}{36}$$

$$(2) \quad 1\frac{7}{18} + 1\frac{1}{8} = 1\frac{28}{72} + 1\frac{9}{72} \\ = 2\frac{37}{72}$$

$$(7) \quad 3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{10} = 3\frac{5}{30} - 1\frac{3}{30} \\ = 2\frac{2}{30} \\ = 2\frac{1}{15}$$

$$(3) \quad 2\frac{7}{9} + 1\frac{7}{18} = 2\frac{14}{18} + 1\frac{7}{18} \\ = 3\frac{21}{18} = 4\frac{3}{18} \\ = 4\frac{1}{6}$$

$$(8) \quad 2\frac{11}{12} - 1\frac{7}{18} = 2\frac{33}{36} - 1\frac{14}{36} \\ = 1\frac{19}{36}$$

$$(4) \quad 1\frac{1}{8} + 2\frac{1}{4} = 1\frac{1}{8} + 2\frac{2}{8} \\ = 3\frac{3}{8}$$

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

$$(5) \quad 2\frac{9}{10} + 2\frac{1}{4} = 2\frac{18}{20} + 2\frac{5}{20} \\ = 4\frac{23}{20} \\ = 5\frac{3}{20}$$

$$(10) \quad 2\frac{8}{15} - 1\frac{1}{9} = 2\frac{24}{45} - 1\frac{5}{45} \\ = 1\frac{19}{45}$$