

分数のたし算ひき算⑦

(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。

$$(1) 2\frac{4}{9} + 2\frac{1}{3} = \quad + \quad =$$

$$(6) 2\frac{7}{8} - 1\frac{1}{20} = \quad - \quad =$$

$$(2) 3\frac{3}{4} + 1\frac{11}{18}$$

$$(7) 2\frac{11}{12} - 1\frac{7}{8}$$

$$(3) 1\frac{5}{6} + 2\frac{7}{18}$$

$$(8) 3\frac{9}{10} - 1\frac{4}{15}$$

$$(4) 2\frac{5}{9} + 1\frac{4}{15}$$

$$(9) 2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{9}$$

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

$$(10) 2\frac{10}{12} - 1\frac{7}{18}$$

=

分数のたし算ひき算⑦

(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。

$$(1) \quad 1\frac{4}{9} + 1\frac{1}{3} = 1\frac{4}{9} + 1\frac{3}{9} = 2\frac{7}{9} \quad (6) \quad 3\frac{7}{8} - 1\frac{1}{20} = 3\frac{35}{40} - 1\frac{2}{40} = 2\frac{33}{40}$$

$$(2) \quad 3\frac{3}{4} + 1\frac{11}{18} = 3\frac{27}{36} + 1\frac{22}{36} = 4\frac{49}{36} = 5\frac{13}{36} \quad (7) \quad 3\frac{11}{12} - 1\frac{7}{8} = 3\frac{22}{24} - 1\frac{21}{24} = 2\frac{1}{24}$$

$$(3) \quad 2\frac{5}{6} + 1\frac{7}{18} = 2\frac{15}{18} + 1\frac{7}{18} = 3\frac{22}{18} = 4\frac{4}{18} = 4\frac{2}{9} \quad (8) \quad 2\frac{9}{10} - 1\frac{4}{15} = 2\frac{27}{30} - 1\frac{8}{30} = 1\frac{19}{30}$$

$$(4) \quad 3\frac{5}{9} + 1\frac{4}{15} = 3\frac{25}{45} + 1\frac{12}{45} = 4\frac{37}{45} \quad (9) \quad 2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{9} = 2\frac{15}{18} - 1\frac{2}{18} = 1\frac{13}{18}$$

$$(5) \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2} = 1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{6} = 3\frac{8}{6} = 4\frac{2}{6} = 4\frac{1}{3} \quad (10) \quad 2\frac{10}{12} - 1\frac{7}{18} = 2\frac{30}{36} - 1\frac{14}{36} = 1\frac{16}{36} = 1\frac{4}{9}$$