

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）①

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

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

$$(2) \frac{1}{3} - \frac{1}{9} = \boxed{}$$

$$(3) \frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \boxed{}$$

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

$$(5) \frac{1}{20} + \frac{7}{10} = \boxed{}$$

$$(6) \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$(7) \frac{5}{6} + \frac{5}{18} = \boxed{}$$

$$(8) \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \boxed{}$$

$$(9) \frac{7}{10} + \frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$(10) \frac{9}{10} - \frac{1}{5} = \boxed{}$$

$$(11) \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$(12) \frac{13}{18} - \frac{5}{9} = \boxed{}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）①【こたえ】

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母をそろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{1}{12} = \frac{5}{12}$$

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

$$(3) \frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

$$(4) \frac{3}{10} + \frac{3}{5} = \frac{9}{10}$$

$$(5) \frac{1}{20} + \frac{7}{10} = \frac{3}{4}$$

$$(6) \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$

$$(7) \frac{5}{6} + \frac{5}{18} = \frac{10}{9}$$

$$(8) \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$$

$$(9) \frac{7}{10} + \frac{4}{5} = \frac{3}{2}$$

$$(10) \frac{9}{10} - \frac{1}{5} = \frac{7}{10}$$

$$(11) \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$$

$$(12) \frac{13}{18} - \frac{5}{9} = \frac{1}{6}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）②

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{5} - \frac{1}{20} = \boxed{}$$

$$(2) \frac{9}{10} + \frac{7}{20} = \boxed{}$$

$$(3) \frac{9}{10} - \frac{9}{20} = \boxed{}$$

$$(4) \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \boxed{}$$

$$(5) \frac{7}{16} + \frac{1}{8} = \boxed{}$$

$$(6) \frac{7}{8} - \frac{5}{6} = \boxed{}$$

$$(7) \frac{1}{3} + \frac{13}{15} = \boxed{}$$

$$(8) \frac{8}{9} + \frac{11}{18} = \boxed{}$$

$$(9) \frac{5}{8} + \frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$(10) \frac{4}{5} - \frac{1}{15} = \boxed{}$$

$$(11) \frac{11}{18} + \frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$(12) \frac{8}{9} - \frac{1}{3} = \boxed{}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）②【こたえ】

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{5} - \frac{1}{20} = \frac{11}{20}$$

$$(2) \frac{9}{10} + \frac{7}{20} = \frac{5}{4}$$

$$(3) \frac{9}{10} - \frac{9}{20} = \frac{9}{20}$$

$$(4) \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \frac{1}{2}$$

$$(5) \frac{7}{16} + \frac{1}{8} = \frac{9}{16}$$

$$(6) \frac{7}{8} - \frac{5}{6} = \frac{1}{24}$$

$$(7) \frac{1}{3} + \frac{13}{15} = \frac{6}{5}$$

$$(8) \frac{8}{9} + \frac{11}{18} = \frac{3}{2}$$

$$(9) \frac{5}{8} + \frac{1}{2} = \frac{9}{8}$$

$$(10) \frac{4}{5} - \frac{1}{15} = \frac{11}{15}$$

$$(11) \frac{11}{18} + \frac{2}{3} = \frac{23}{18}$$

$$(12) \frac{8}{9} - \frac{1}{3} = \frac{5}{9}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）③

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$(2) \frac{1}{2} - \frac{9}{20} = \boxed{}$$

$$(3) \frac{5}{16} - \frac{1}{4} = \boxed{}$$

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

$$(5) \frac{3}{5} - \frac{4}{15} = \boxed{}$$

$$(6) \frac{17}{20} + \frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$(7) \frac{7}{10} + \frac{2}{15} = \boxed{}$$

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

$$(9) \frac{14}{15} + \frac{1}{6} = \boxed{}$$

$$(10) \frac{7}{8} + \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$(11) \frac{13}{14} + \frac{4}{7} = \boxed{}$$

$$(12) \frac{9}{14} + \frac{6}{7} = \boxed{}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）③【こたえ】

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母をそろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \frac{7}{24}$$

$$(2) \frac{1}{2} - \frac{9}{20} = \frac{1}{20}$$

$$(3) \frac{5}{16} - \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$$

$$(4) \frac{2}{3} - \frac{1}{10} = \frac{17}{30}$$

$$(5) \frac{3}{5} - \frac{4}{15} = \frac{1}{3}$$

$$(6) \frac{17}{20} + \frac{1}{2} = \frac{27}{20}$$

$$(7) \frac{7}{10} + \frac{2}{15} = \frac{5}{6}$$

$$(8) \frac{1}{3} - \frac{3}{10} = \frac{1}{30}$$

$$(9) \frac{14}{15} + \frac{1}{6} = \frac{11}{10}$$

$$(10) \frac{7}{8} + \frac{1}{3} = \frac{29}{24}$$

$$(11) \frac{13}{14} + \frac{4}{7} = \frac{3}{2}$$

$$(12) \frac{9}{14} + \frac{6}{7} = \frac{3}{2}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）④

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{13}{14} - \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$(2) \frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \boxed{}$$

$$(3) \frac{3}{8} + \frac{9}{10} = \boxed{}$$

$$(4) \frac{5}{6} + \frac{11}{14} = \boxed{}$$

$$(5) \frac{4}{11} + \frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$(6) \frac{3}{4} - \frac{1}{9} = \boxed{}$$

$$(7) \frac{7}{16} + \frac{7}{12} = \boxed{}$$

$$(8) \frac{7}{15} - \frac{3}{10} = \boxed{}$$

$$(9) \frac{5}{6} - \frac{11}{15} = \boxed{}$$

$$(10) \frac{1}{4} + \frac{5}{18} = \boxed{}$$

$$(11) \frac{3}{5} - \frac{7}{20} = \boxed{}$$

$$(12) \frac{1}{8} + \frac{1}{16} = \boxed{}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）④【こたえ】

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母をそろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{13}{14} - \frac{1}{3} = \frac{25}{42}$$

$$(2) \frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \frac{5}{14}$$

$$(3) \frac{3}{8} + \frac{9}{10} = \frac{51}{40}$$

$$(4) \frac{5}{6} + \frac{11}{14} = \frac{34}{21}$$

$$(5) \frac{4}{11} + \frac{2}{3} = \frac{34}{33}$$

$$(6) \frac{3}{4} - \frac{1}{9} = \frac{23}{36}$$

$$(7) \frac{7}{16} + \frac{7}{12} = \frac{49}{48}$$

$$(8) \frac{7}{15} - \frac{3}{10} = \frac{1}{6}$$

$$(9) \frac{5}{6} - \frac{11}{15} = \frac{1}{10}$$

$$(10) \frac{1}{4} + \frac{5}{18} = \frac{19}{36}$$

$$(11) \frac{3}{5} - \frac{7}{20} = \frac{1}{4}$$

$$(12) \frac{1}{8} + \frac{1}{16} = \frac{3}{16}$$

分数のたし算・ひき算（分母がちがう・約分）⑤

なまえ _____

小5／ぜんぶで 12 もん 約分する。1より大きければ帯分数

ひづけ _____

分母を そろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{4} - \frac{7}{18} = \boxed{}$$

$$(2) \frac{7}{20} - \frac{1}{12} = \boxed{}$$

$$(3) \frac{4}{9} + \frac{1}{18} = \boxed{}$$

$$(4) \frac{3}{5} - \frac{1}{6} = \boxed{}$$

$$(5) \frac{5}{16} + \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$(6) \frac{7}{9} + \frac{5}{12} = \boxed{}$$

$$(7) \frac{17}{20} - \frac{1}{12} = \boxed{}$$

$$(8) \frac{4}{9} + \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$(9) \frac{4}{7} - \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$(10) \frac{1}{20} + \frac{8}{15} = \boxed{}$$

$$(11) \frac{13}{15} + \frac{1}{4} = \boxed{}$$

$$(12) \frac{7}{8} - \frac{3}{20} = \boxed{}$$

分母をそろえてから 計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{4} - \frac{7}{18} = \frac{13}{36}$$

$$(2) \frac{7}{20} - \frac{1}{12} = \frac{4}{15}$$

$$(3) \frac{4}{9} + \frac{1}{18} = \frac{1}{2}$$

$$(4) \frac{3}{5} - \frac{1}{6} = \frac{13}{30}$$

$$(5) \frac{5}{16} + \frac{1}{3} = \frac{31}{48}$$

$$(6) \frac{7}{9} + \frac{5}{12} = \frac{43}{36}$$

$$(7) \frac{17}{20} - \frac{1}{12} = \frac{23}{30}$$

$$(8) \frac{4}{9} + \frac{3}{4} = \frac{43}{36}$$

$$(9) \frac{4}{7} - \frac{3}{8} = \frac{11}{56}$$

$$(10) \frac{1}{20} + \frac{8}{15} = \frac{7}{12}$$

$$(11) \frac{13}{15} + \frac{1}{4} = \frac{67}{60}$$

$$(12) \frac{7}{8} - \frac{3}{20} = \frac{29}{40}$$