

1  
ABCDE

通分しましょう。

**例**  $\left(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}\right) = \left(\frac{8}{12}, \frac{9}{12}\right)$   
 $\left(3\frac{2}{3}, 2\frac{3}{4}\right) = \left(3\frac{8}{12}, 2\frac{9}{12}\right)$

(1)  $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}\right) =$

(2)  $\left(\frac{1}{4}, \frac{3}{5}\right) =$

(3)  $\left(1\frac{5}{7}, 3\frac{2}{3}\right) =$

**例**  $\left(\frac{5}{6}, \frac{3}{8}\right) = \left(\frac{20}{24}, \frac{9}{24}\right)$

6 と 8 の最小公倍数は

$$\begin{array}{r} 2) \underline{6, 8} \\ 3 \quad 4 \end{array}$$

$2 \times 3 \times 4 = 24$

(1)  $\left(\frac{1}{4}, \frac{7}{10}\right) =$

(2)  $\left(\frac{5}{6}, \frac{5}{12}\right) =$

(3)  $\left(\frac{9}{14}, \frac{7}{8}\right) =$

2

ABCDE

通分しましょう。

**例**  $\left(\frac{5}{6}, \frac{1}{4}, \frac{2}{5}\right) = \left(\frac{50}{60}, \frac{15}{60}, \frac{24}{60}\right)$

6 と 4 の最小公倍数は、12  
12 と 5 の最小公倍数は、60

(1)  $\left(\frac{1}{5}, \frac{1}{2}\right) =$

(2)  $\left(\frac{7}{9}, \frac{2}{3}\right) =$

(3)  $\left(\frac{5}{12}, \frac{8}{15}\right) =$

(4)  $\left(\frac{3}{14}, \frac{7}{21}\right) =$

(5)  $\left(\frac{2}{5}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}\right) =$

(6)  $\left(\frac{9}{10}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}\right) =$

(7)  $\left(\frac{5}{6}, \frac{4}{7}, \frac{8}{21}\right) =$

3

ABCDE

たし算をしましょう。

例

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

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

$$(2) \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{3} =$$

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

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

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

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

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

4
---

  
ABCDE

たし算をしましょう。

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

(2)  $\frac{1}{6} + \frac{4}{15} =$

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

(4)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6} =$

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

(6)  $\frac{1}{9} + \frac{7}{12} =$

(7)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{14} =$

5  
ABCDE たし算をしましょう。仮分数は帯分数にしましょう。

例  $\frac{5}{8} + \frac{3}{4} = \frac{5}{8} + \frac{6}{8} = \frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$

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

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

(3)  $\frac{5}{6} + \frac{8}{15} =$

(4)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

(5)  $\frac{11}{12} + \frac{7}{9} =$

(6)  $\frac{3}{4} + \frac{9}{14} =$

(7)  $\frac{9}{10} + \frac{7}{8} =$

6

ABCDE

約分をしましょう。

例

$$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

10 と 15 の最大公約数 5 で、  
分母と分子をわる。

(1)  $\frac{6}{12} =$

(8)  $\frac{3}{18} =$

(2)  $\frac{14}{49} =$

(8)  $\frac{25}{40} =$

(3)  $\frac{21}{28} =$

(10)  $\frac{3}{18} =$

(4)  $\frac{12}{27} =$

(11)  $\frac{14}{24} =$

(5)  $\frac{5}{10} =$

(12)  $\frac{30}{65} =$

(6)  $\frac{15}{20} =$

(13)  $\frac{7}{21} =$

(7)  $\frac{2}{12} =$

(14)  $\frac{2}{8} =$

7  
ABCDE たし算をしましょう。仮分数は帯分数にしましょう。

例  $\frac{5}{6} + \frac{1}{10} = \frac{25}{30} + \frac{3}{30} = \frac{28}{30} = \frac{14}{15}$

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

(2)  $\frac{1}{12} + \frac{1}{28} =$

(3)  $\frac{3}{5} + \frac{11}{15} =$

(4)  $\frac{9}{14} + \frac{16}{35} =$

(5)  $\frac{11}{14} + \frac{13}{28} =$

(6)  $\frac{13}{18} + \frac{7}{30} =$

(7)  $\frac{3}{14} + \frac{20}{21} =$

8

ABCDE たし算をしましょう。仮分数は帯分数にしましょう。

**例**  $\frac{1}{3} + \frac{5}{6} + \frac{3}{10} = \frac{10}{30} + \frac{25}{30} + \frac{9}{30} = \frac{44}{30} = \frac{22}{15} = 1\frac{7}{15}$

(1)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

(2)  $\frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{1}{2} =$

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

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

(5)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} + \frac{3}{8} =$

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

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



9  
ABCDE たし算をしましょう。仮分数は帯分数にしましょう。

例  $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = 1\frac{3}{6} + 2\frac{2}{6} = 3\frac{5}{6}$

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

(2)  $2\frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$

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

(4)  $1\frac{2}{3} + 3\frac{7}{18} =$

(5)  $1\frac{4}{9} + 3\frac{13}{18} =$

(6)  $2\frac{3}{4} + 3\frac{7}{20} =$

(7)  $2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{10} =$