



分数のたし算とひき算5

【通分】分母に公約数がある



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\left(\frac{1}{6}, \frac{1}{9} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 3}{6 \times 3} = \frac{3}{18}, \quad \frac{1}{9} = \frac{1 \times \quad}{9 \times \quad} =$$

② $\left(1\frac{3}{4}, 1\frac{5}{6} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times \quad}{4 \times \quad} =, \quad 1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times \quad}{6 \times \quad} =$$

③ $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{10} \right)$

$$\frac{5}{6} =, \quad \frac{7}{10} =$$

④ $\left(1\frac{5}{12}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$1\frac{5}{12} =, \quad 1\frac{7}{8} =$$



分数のたし算とひき算5

【通分】分母に公約数がある



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ () 中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\left(\frac{1}{6}, \frac{1}{9} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 3}{6 \times 3} = \frac{3}{18}, \quad \frac{1}{9} = \frac{1 \times 2}{9 \times 2} = \frac{2}{18}$$

② $\left(1\frac{3}{4}, 1\frac{5}{6} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 1\frac{9}{12}, \quad 1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 1\frac{10}{12}$$

③ $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{10} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}, \quad \frac{7}{10} = \frac{7 \times 3}{10 \times 3} = \frac{21}{30}$$

④ $\left(1\frac{5}{12}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$1\frac{5}{12} = 1\frac{5 \times 2}{12 \times 2} = 1\frac{10}{24}, \quad 1\frac{7}{8} = 1\frac{7 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{21}{24}$$