



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 $\left(\frac{5}{6}, \frac{2}{9} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \quad , \quad \frac{2}{9} = \frac{2 \times 2}{9 \times 2} =$$

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

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

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

$$\frac{5}{6} = \quad , \quad \frac{3}{10} =$$

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

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



- ・ () 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 $\left(\frac{5}{6}, \frac{2}{9} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}, \quad \frac{2}{9} = \frac{2 \times 2}{9 \times 2} = \frac{4}{18}$$

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

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

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

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}, \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times 3}{10 \times 3} = \frac{9}{30}$$

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

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{15}{24}, \quad 1\frac{7}{12} = 1\frac{7 \times 2}{12 \times 2} = 1\frac{14}{24}$$