



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

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

② $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{4}{9} \right)$

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

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

$$\frac{3}{8} = \quad , \quad \frac{5}{12} =$$

④ $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{4}{15} \right)$

$$1\frac{5}{6} = \quad , \quad 1\frac{4}{15} =$$



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

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

② $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{4}{9} \right)$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{15}{18}, \quad 1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{8}{18}$$

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

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}, \quad \frac{5}{12} = \frac{5 \times 2}{12 \times 2} = \frac{10}{24}$$

④ $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{4}{15} \right)$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 5}{6 \times 5} = 1\frac{25}{30}, \quad 1\frac{4}{15} = 1\frac{4 \times 2}{15 \times 2} = 1\frac{8}{30}$$