



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。

① $(\frac{4}{9}, \frac{5}{6})$

$\frac{4}{9} = \frac{4}{9} \underline{\hspace{1cm}} =$, $\frac{5}{6} = \frac{5}{6} \underline{\hspace{1cm}} =$

② $(1\frac{2}{3}, 2\frac{7}{24})$

$1\frac{2}{3} =$, $2\frac{7}{24}$

③ $(\frac{5}{8}, \frac{9}{20})$

$\frac{5}{8} =$, $\frac{9}{20} =$

④ $(2\frac{1}{3}, 2\frac{4}{5})$

$2\frac{1}{3} =$, $2\frac{4}{5} =$



・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

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

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

② $\left(1\frac{2}{3}, 2\frac{7}{24} \right)$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 8}{3 \times 8} = 1\frac{16}{24}, \quad 2\frac{7}{24}$$

③ $\left(\frac{5}{8}, \frac{9}{20} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40}, \quad \frac{9}{20} = \frac{9 \times 2}{20 \times 2} = \frac{18}{40}$$

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

$$2\frac{1}{3} = 2\frac{1 \times 5}{3 \times 5} = 2\frac{5}{15}, \quad 2\frac{4}{5} = 2\frac{4 \times 3}{5 \times 3} = 2\frac{12}{15}$$

