



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



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

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$, \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} =$$

② $\left(1\frac{1}{2}, 3\frac{8}{9} \right)$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$, 3\frac{8}{9} = 3\frac{8}{9} \underline{\hspace{1cm}} =$$

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

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{6} \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$, \frac{3}{5} = \frac{3}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④ $\left(2\frac{6}{7}, 2\frac{5}{8} \right)$

$$2\frac{6}{7} = 2\frac{6}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$, 2\frac{5}{8} = 2\frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} =$$



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



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 $(\frac{3}{4}, \frac{2}{3})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

② $(1\frac{1}{2}, 3\frac{8}{9})$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 9}{2 \times 9} = 1\frac{9}{18}, \quad 3\frac{8}{9} = 3\frac{8 \times 2}{9 \times 2} = 3\frac{16}{18}$$

③ $(\frac{1}{6}, \frac{3}{5})$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}, \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 6}{5 \times 6} = \frac{18}{30}$$

④ $(2\frac{6}{7}, 2\frac{5}{8})$

$$2\frac{6}{7} = 2\frac{6 \times 8}{7 \times 8} = 2\frac{48}{56}, \quad 2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 7}{8 \times 7} = 2\frac{35}{56}$$