



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。

(うすい字は、なぞりましょう。)

① ($\frac{3}{5}$, $\frac{3}{4}$)

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times 4} = \frac{12}{20}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

② ($2\frac{1}{6}$, $1\frac{4}{7}$)

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 7}{6 \times 7} = 2\frac{7}{42} , \quad 1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times \square}{7 \times \square} =$$

③ ($\frac{7}{8}$, $\frac{2}{5}$)

$$\frac{7}{8} = \frac{7}{8} =$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} =$$

④ ($2\frac{2}{7}$, $2\frac{3}{4}$)

$$2\frac{2}{7} = 2\frac{2}{7} =$$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} =$$



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。

(うすい字は、なぞりましょう。)

① $(\frac{3}{5}, \frac{3}{4})$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times 4} = \frac{12}{20}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

② $(2\frac{1}{6}, 1\frac{4}{7})$

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 7}{6 \times 7} = 2\frac{7}{42}, \quad 1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 6}{7 \times 6} = 1\frac{24}{42}$$

③ $(\frac{7}{8}, \frac{2}{5})$

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times 5}{8 \times 5} = \frac{35}{40}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{16}{40}$$

④ $(2\frac{2}{7}, 2\frac{3}{4})$

$$2\frac{2}{7} = 2\frac{2 \times 4}{7 \times 4} = 2\frac{8}{28}, \quad 2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 7}{4 \times 7} = 2\frac{21}{28}$$