



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^{つうぶん}を通分して、分母をそろえましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

① ($\frac{5}{6}$, $\frac{2}{7}$)

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 7}{6 \times 7} = \frac{35}{42}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 6}{7 \times 6} = \frac{12}{42}$$

② ($2\frac{7}{9}$, $3\frac{4}{5}$)

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7 \times 5}{9 \times 5} = 2\frac{35}{45} , 3\frac{4}{5} = 3\frac{4 \times \quad}{5 \times \quad} =$$

③ ($\frac{6}{7}$, $\frac{3}{4}$)

$$\frac{6}{7} = \frac{6}{7} =$$

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

④ ($3\frac{5}{8}$, $2\frac{4}{9}$)

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

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4}{9} =$$



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 $(\frac{5}{6}, \frac{2}{7})$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 7}{6 \times 7} = \frac{35}{42}, \quad \frac{2}{7} = \frac{2 \times 6}{7 \times 6} = \frac{12}{42}$$

② $(2\frac{7}{9}, 3\frac{4}{5})$

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7 \times 5}{9 \times 5} = 2\frac{35}{45}, \quad 3\frac{4}{5} = 3\frac{4 \times 9}{5 \times 9} = 3\frac{36}{45}$$

③ $(\frac{6}{7}, \frac{3}{4})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 7}{4 \times 7} = \frac{21}{28}$$

④ $(3\frac{5}{8}, 2\frac{4}{9})$

$$3\frac{5}{8} = 3\frac{5 \times 9}{8 \times 9} = 3\frac{45}{72}, \quad 2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 8}{9 \times 8} = 2\frac{32}{72}$$