



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 ($\frac{6}{7}$, $\frac{1}{2}$)

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 2}{7 \times 2} = \frac{12}{14}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 7}{2 \times 7} = \frac{7}{14}$$

② ($1\frac{4}{9}$, $2\frac{3}{5}$)

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 5}{9 \times 5} = 1\frac{20}{45} , 2\frac{3}{5} = 2\frac{3 \times \square}{5 \times \square} =$$

③ ($\frac{1}{8}$, $\frac{6}{7}$)

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{8} =$$

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

④ ($1\frac{3}{4}$, $1\frac{4}{9}$)

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4} =$$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4}{9} =$$



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^{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 $(\frac{6}{7}, \frac{1}{2})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 2}{7 \times 2} = \frac{12}{14}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 7}{2 \times 7} = \frac{7}{14}$$

② $(1\frac{4}{9}, 2\frac{3}{5})$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 5}{9 \times 5} = 1\frac{20}{45}$$

$$2\frac{3}{5} = 2\frac{3 \times 9}{5 \times 9} = 2\frac{27}{45}$$

③ $(\frac{1}{8}, \frac{6}{7})$

$$\frac{1}{8} = \frac{1 \times 7}{8 \times 7} = \frac{7}{56}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 8}{7 \times 8} = \frac{48}{56}$$

④ $(1\frac{3}{4}, 1\frac{4}{9})$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 9}{4 \times 9} = 1\frac{27}{36}$$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 4}{9 \times 4} = 1\frac{16}{36}$$