



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(うすい字はなぞろう)

① ($\frac{1}{6}$, $\frac{2}{5}$)

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

② ($2\frac{5}{8}$, $3\frac{2}{3}$)

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 3}{8 \times 3} = 2\frac{15}{24} , 3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times \square}{3 \times \square} =$$

③ ($\frac{4}{7}$, $\frac{5}{9}$)

$$\frac{4}{7} = \frac{4}{7} =$$

$$\frac{5}{9} = \frac{5}{9} =$$

④ ($1\frac{1}{2}$, $2\frac{8}{9}$)

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} =$$

$$2\frac{8}{9} = 2\frac{8}{9} =$$



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(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{1}{6}, \frac{2}{5})$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

② $(2\frac{5}{8}, 3\frac{2}{3})$

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 3}{8 \times 3} = 2\frac{15}{24}, \quad 3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times 8}{3 \times 8} = 3\frac{16}{24}$$

③ $(\frac{4}{7}, \frac{5}{9})$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 9}{7 \times 9} = \frac{36}{63}, \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times 7}{9 \times 7} = \frac{35}{63}$$

④ $(1\frac{1}{2}, 2\frac{8}{9})$

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