



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 ($\frac{3}{5}$, $\frac{1}{4}$)

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

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

② ($1\frac{1}{3}$, $1\frac{2}{5}$)

$$1\frac{1}{3} = 1\frac{1 \times 5}{3 \times 5} = 1\frac{5}{15} , 1\frac{2}{5} = 1\frac{2 \times \square}{5 \times \square} =$$

③ ($\frac{2}{5}$, $\frac{8}{9}$)

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

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

④ ($2\frac{2}{3}$, $1\frac{5}{7}$)

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

$$1\frac{5}{7} = 1\frac{5}{7} =$$



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 $(\frac{3}{5}, \frac{1}{4})$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times 4} = \frac{12}{20}, \quad \frac{1}{4} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{5}{20}$$

② $(1\frac{1}{3}, 1\frac{2}{5})$

$$1\frac{1}{3} = 1\frac{1 \times 5}{3 \times 5} = 1\frac{5}{15}, \quad 1\frac{2}{5} = 1\frac{2 \times 3}{5 \times 3} = 1\frac{6}{15}$$

③ $(\frac{2}{5}, \frac{8}{9})$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 9}{5 \times 9} = \frac{18}{45}, \quad \frac{8}{9} = \frac{8 \times 5}{9 \times 5} = \frac{40}{45}$$

④ $(2\frac{2}{3}, 1\frac{5}{7})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 2\frac{14}{21}, \quad 1\frac{5}{7} = 1\frac{5 \times 3}{7 \times 3} = 1\frac{15}{21}$$