



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 _____

1 () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

① $(\frac{1}{2}, \frac{8}{9})$

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

② $(1\frac{1}{6}, 1\frac{3}{5})$

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

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{7} = \frac{\square}{14} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{4}{9} = \frac{\square}{18} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{3}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



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 _____

1 () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

① $(\frac{1}{2}, \frac{8}{9})$

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

② $(1\frac{1}{6}, 1\frac{3}{5})$

$$1\frac{1}{6} = 1\frac{1 \times 5}{6 \times 5} = 1\frac{5}{30}, \quad 1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 6}{5 \times 6} = 1\frac{18}{30}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{7} = \frac{6}{14} = \frac{9}{21} = \frac{12}{28} = \frac{15}{35}$

② $\frac{4}{9} = \frac{8}{18} = \frac{12}{27} = \frac{16}{36} = \frac{20}{45}$

③ $\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25}$