



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 $(\frac{5}{9}, \frac{1}{2})$

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

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

② $(1\frac{3}{8}, 2\frac{4}{7})$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3}{8} \frac{\quad}{\quad} =$$

$$2\frac{4}{7} = 2\frac{4}{7} \frac{\quad}{\quad} =$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{9} = \frac{2 \times \square}{9 \times \square} = \frac{8}{36}$

④ $\frac{7}{8} = \frac{7 \times \square}{8 \times \square} = \frac{35}{40}$

② $\frac{4}{5} = \frac{4 \times \square}{5 \times \square} = \frac{24}{30}$

⑤ $\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{18}{27}$

③ $\frac{3}{7} = \frac{3 \times \square}{7 \times \square} = \frac{18}{42}$

⑥ $\frac{6}{7} = \frac{6 \times \square}{7 \times \square} = \frac{24}{28}$



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 $(\frac{5}{9}, \frac{1}{2})$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}, \quad \frac{1}{2} = \frac{1 \times 9}{2 \times 9} = \frac{9}{18}$$

② $(1\frac{3}{8}, 2\frac{4}{7})$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 7}{8 \times 7} = 1\frac{21}{56}, \quad 2\frac{4}{7} = 2\frac{4 \times 8}{7 \times 8} = 2\frac{32}{56}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{9} = \frac{2 \times \boxed{4}}{9 \times \boxed{4}} = \frac{8}{36}$

④ $\frac{7}{8} = \frac{7 \times \boxed{5}}{8 \times \boxed{5}} = \frac{35}{40}$

② $\frac{4}{5} = \frac{4 \times \boxed{6}}{5 \times \boxed{6}} = \frac{24}{30}$

⑤ $\frac{2}{3} = \frac{2 \times \boxed{9}}{3 \times \boxed{9}} = \frac{18}{27}$

③ $\frac{3}{7} = \frac{3 \times \boxed{6}}{7 \times \boxed{6}} = \frac{18}{42}$

⑥ $\frac{6}{7} = \frac{6 \times \boxed{4}}{7 \times \boxed{4}} = \frac{24}{28}$