



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 $(\frac{3}{4}, \frac{2}{5})$

$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \frac{\quad}{\quad} =$, $\frac{2}{5} = \frac{2}{5} \frac{\quad}{\quad} =$

② $(2\frac{5}{6}, 1\frac{4}{7})$

$2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} \frac{\quad}{\quad} =$, $1\frac{4}{7} = 1\frac{4}{7} \frac{\quad}{\quad} =$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{3}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{5}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



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 $(\frac{3}{4}, \frac{2}{5})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 4}{5 \times 4} = \frac{8}{20}$$

② $(2\frac{5}{6}, 1\frac{4}{7})$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 7}{6 \times 7} = 2\frac{35}{42}, \quad 1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 6}{7 \times 6} = 1\frac{24}{42}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12} = \frac{10}{15}$

② $\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25}$

③ $\frac{5}{8} = \frac{10}{16} = \frac{15}{24} = \frac{20}{32} = \frac{25}{40}$