



分数のたし算とひき算6

●【通分】3つの分数の通分

13

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。

① $\left(\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{8}{9} \right)$

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

$$\frac{5}{6} =$$

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

答え _____

② $\left(1\frac{3}{4}, 2\frac{2}{7}, 2\frac{3}{8} \right)$

$$1\frac{3}{4} =$$

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

$$2\frac{3}{8} =$$

答え _____

③ $\left(\frac{1}{2}, \frac{4}{5}, \frac{5}{8} \right)$

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

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

答え _____



・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

① $\left(\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{8}{9} \right)$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 6}{3 \times 6} = \frac{12}{18}, \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

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

答え $\frac{12}{18}, \frac{15}{18}, \frac{16}{18}$

② $\left(1\frac{3}{4}, 2\frac{2}{7}, 2\frac{3}{8} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 14}{4 \times 14} = 1\frac{42}{56}, \quad 2\frac{2}{7} = 2\frac{2 \times 8}{7 \times 8} = 2\frac{16}{56}$$

$$2\frac{3}{8} = 2\frac{3 \times 7}{8 \times 7} = 2\frac{21}{56}$$

答え $1\frac{42}{56}, 1\frac{16}{56}, 2\frac{21}{56}$

③ $\left(\frac{1}{2}, \frac{4}{5}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 20}{2 \times 20} = \frac{20}{40}, \quad \frac{4}{5} = \frac{4 \times 8}{5 \times 8} = \frac{32}{40}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40}$$

答え $\frac{20}{40}, \frac{32}{40}, \frac{25}{40}$