



分数のたし算とひき算6

●【通分】3つの分数の通分



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

$$\frac{1}{2} = \quad , \quad \frac{2}{3} =$$

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

答え _____

② $\left(\frac{3}{4}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6} \right)$

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

$$\frac{1}{6} =$$

答え _____

③ $\left(2\frac{5}{6}, 1\frac{2}{3}, 1\frac{4}{9} \right)$

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

$$1\frac{4}{9} =$$

答え _____



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分



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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 12}{2 \times 12} = \frac{12}{24}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

答え $\frac{12}{24}, \frac{16}{24}, \frac{15}{24}$

② $\left(\frac{3}{4}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 15}{4 \times 15} = \frac{45}{60}, \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 12}{5 \times 12} = \frac{36}{60}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 10}{6 \times 10} = \frac{10}{60}$$

答え $\frac{45}{60}, \frac{36}{60}, \frac{10}{60}$

③ $\left(2\frac{5}{6}, 1\frac{2}{3}, 1\frac{4}{9} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 2\frac{15}{18}, \quad 1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 1\frac{12}{18}$$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{8}{18}$$

答え $2\frac{15}{18}, 1\frac{12}{18}, 1\frac{8}{18}$