



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(うすい字はなぞろう)

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 10}{2 \times 10} = \frac{10}{20}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 4}{5 \times 4} = \frac{16}{20}$$

答え $\frac{10}{20}, \frac{15}{20}, \frac{16}{20}$

② $(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{3}{8})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6} = \frac{18}{24}$$

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

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

答え _____

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

$$2\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3} \text{ ---} =$$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6} \text{ ---} =$$

$$2\frac{8}{9} = 2\frac{8}{9} \text{ ---} =$$

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(うすい字はなぞろう)

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 10}{2 \times 10} = \frac{10}{20}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 4}{5 \times 4} = \frac{16}{20}$$

答え $\frac{10}{20}, \frac{15}{20}, \frac{16}{20}$

② $(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{3}{8})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6} = \frac{18}{24}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

答え $\frac{18}{24}, \frac{20}{24}, \frac{9}{24}$

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

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

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

答え $2\frac{6}{18}, 1\frac{15}{18}, 2\frac{16}{18}$