



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、なぞりましょう。)

① $(\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{4}{9})$

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

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 9}{8 \times 9} =$$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 8}{9 \times 8} =$$

答え _____

② $(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7})$

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

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

$$\frac{5}{7} =$$

答え _____

③ $(1\frac{3}{4}, 2\frac{1}{6}, 3\frac{3}{8})$

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

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

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

答え _____



分数のたし算とひき算6

●【通分】3つの分数の通分

6

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、なぞりましょう。)

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{4}{9} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 18}{4 \times 18} = \frac{54}{72}, \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times 9}{8 \times 9} = \frac{45}{72}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 8}{9 \times 8} = \frac{32}{72}$$

答え $\frac{54}{72}, \frac{45}{72}, \frac{32}{72}$

② $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7} \right)$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 21}{2 \times 21} = \frac{21}{42}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 14}{3 \times 14} = \frac{28}{42}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{5 \times 6}{7 \times 6} = \frac{30}{42}$$

答え $\frac{21}{42}, \frac{28}{42}, \frac{30}{42}$

③ $\left(1\frac{3}{4}, 2\frac{1}{6}, 3\frac{3}{8} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 6}{4 \times 6} = 1\frac{18}{24}, \quad 2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 2\frac{4}{24}$$

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

答え $1\frac{18}{24}, 2\frac{4}{24}, 3\frac{9}{24}$