



分数のたし算とひき算6

●【通分】3つの分数の通分

5

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 15}{2 \times 15} =$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} =$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 6}{5 \times 6} =$$

答え _____

② $\left(\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{2}{9} \right)$

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

$$\frac{4}{7} =$$

$$\frac{2}{9} =$$

答え _____

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

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

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

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

答え _____



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分

5

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 15}{2 \times 15} = \frac{15}{30}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 6}{5 \times 6} = \frac{18}{30}$$

答え $\frac{15}{30}, \frac{5}{30}, \frac{18}{30}$

② $\left(\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{2}{9} \right)$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 21}{3 \times 21} = \frac{21}{63}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 9}{7 \times 9} = \frac{36}{63}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{2 \times 7}{9 \times 7} = \frac{14}{63}$$

答え $\frac{21}{63}, \frac{36}{63}, \frac{14}{63}$

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

$$2\frac{1}{2} = 2\frac{1 \times 9}{2 \times 9} = 2\frac{9}{18}, \quad 3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 3\frac{12}{18}$$

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

答え $2\frac{9}{18}, 3\frac{12}{18}, 2\frac{16}{18}$