



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分

7

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 $(\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{6}{7})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 35}{2 \times 35} =$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 14}{5 \times 14} =$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 10}{7 \times 10} =$$

答え _____

② $(\frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{8}{9})$

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

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

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

答え _____

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

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

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

$$3\frac{5}{8} =$$

答え _____



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分

7

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 $(\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{6}{7})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 35}{2 \times 35} = \frac{35}{70}, \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 14}{5 \times 14} = \frac{42}{70}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 10}{7 \times 10} = \frac{60}{70}$$

答え $\frac{35}{70}, \frac{42}{70}, \frac{60}{70}$

② $(\frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{8}{9})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}, \quad \frac{1}{6} = \frac{1 \times 6}{6 \times 6} = \frac{6}{36}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{8 \times 4}{9 \times 4} = \frac{32}{36}$$

答え $\frac{27}{36}, \frac{6}{36}, \frac{32}{36}$

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

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

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

答え $2\frac{12}{24}, 2\frac{16}{24}, 3\frac{15}{24}$