



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 $(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{9})$

$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}} =$

, $\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}} =$

$\frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}} =$

答え _____

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

$\frac{2}{3} =$

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

$\frac{5}{6} =$

答え _____

③ $(1\frac{3}{4}, 1\frac{5}{7}, 3\frac{7}{8})$

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

, $1\frac{5}{7} =$

$3\frac{7}{8} =$

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 $(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{9})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 45}{2 \times 45} = \frac{45}{90}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 18}{5 \times 18} = \frac{36}{90}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 10}{9 \times 10} = \frac{40}{90}$$

答え $\frac{45}{90}, \frac{36}{90}, \frac{40}{90}$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 2}{6 \times 2} = \frac{10}{12}$$

答え $\frac{8}{12}, \frac{9}{12}, \frac{10}{12}$

③ $(1\frac{3}{4}, 1\frac{5}{7}, 3\frac{7}{8})$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 14}{4 \times 14} = 1\frac{42}{56}, \quad 1\frac{5}{7} = 1\frac{5 \times 8}{7 \times 8} = 1\frac{40}{56}$$

$$3\frac{7}{8} = 3\frac{7 \times 7}{8 \times 7} = 3\frac{49}{56}$$

答え $1\frac{42}{56}, 1\frac{40}{56}, 3\frac{49}{56}$