



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分

4

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 18}{2 \times 18} = \frac{18}{36}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{2 \times 4}{9 \times 4} = \frac{8}{36}$$

答え $\frac{18}{36}, \frac{27}{36}, \frac{8}{36}$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}$$

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

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

答え

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

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

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

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

答え



分数のたし算とひき算6

【通分】3つの分数の通分

4

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 18}{2 \times 18} = \frac{18}{36}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{2 \times 4}{9 \times 4} = \frac{8}{36}$$

答え $\frac{18}{36}, \frac{27}{36}, \frac{8}{36}$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 4}{6 \times 4} = \frac{4}{24}$$

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

答え $\frac{16}{24}, \frac{4}{24}, \frac{9}{24}$

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

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 6}{2 \times 6} = 1\frac{6}{12}, \quad 2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 4}{3 \times 4} = 2\frac{8}{12}$$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 1\frac{9}{12} \quad \text{答え } 1\frac{6}{12}, 2\frac{8}{12}, 1\frac{9}{12}$$