



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数^{つうぶん}を通分して、分母をそろえましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

① $(\frac{5}{6}, \frac{4}{5})$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 6}{5 \times 6} = \frac{24}{30}$$

② $(1\frac{3}{4}, 1\frac{2}{3})$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 1\frac{9}{12}, \quad 1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times \quad}{3 \times \quad} =$$

③ $(\frac{3}{8}, \frac{2}{7})$

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

$$\frac{2}{7} = \frac{2}{7} =$$

④ $(1\frac{8}{9}, 2\frac{3}{4})$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8}{9} = \quad \quad \quad$$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} =$$



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



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

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}, \quad \frac{4}{5} = \frac{4 \times 6}{5 \times 6} = \frac{24}{30}$$

② $(1\frac{3}{4}, 1\frac{2}{3})$

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

③ $(\frac{3}{8}, \frac{2}{7})$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 7}{8 \times 7} = \frac{21}{56}, \quad \frac{2}{7} = \frac{2 \times 8}{7 \times 8} = \frac{16}{56}$$

④ $(1\frac{8}{9}, 2\frac{3}{4})$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8 \times 4}{9 \times 4} = 1\frac{32}{36}, \quad 2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 9}{4 \times 9} = 2\frac{27}{36}$$