



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(うすい字はなぞろう)

① ($\frac{5}{6}$, $\frac{4}{5}$)

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

② ($1\frac{3}{4}$, $1\frac{2}{3}$)

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

③ ($\frac{3}{8}$, $\frac{2}{7}$)

$$\frac{3}{8} = \frac{3}{8} = \quad , \quad \frac{2}{7} = \frac{2}{7} =$$

④ ($1\frac{8}{9}$, $2\frac{3}{4}$)

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



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(うすい字はなぞろう)

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

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