



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

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

② $(2\frac{1}{4}, 1\frac{5}{9})$

$$2\frac{1}{4} = 2\frac{1 \times 9}{4 \times 9} = 2\frac{9}{36}, \quad 1\frac{5}{9} = 1\frac{5 \times \quad}{9 \times \quad} =$$

③ $(\frac{5}{8}, \frac{2}{5})$

$$\frac{5}{8} = \frac{5}{8} = \quad, \quad \frac{2}{5} = \frac{2}{5} = \quad$$

④ $(1\frac{2}{7}, 2\frac{5}{6})$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2}{7} = \quad, \quad 2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} = \quad$$



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

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

② $(2\frac{1}{4}, 1\frac{5}{9})$

$$2\frac{1}{4} = 2\frac{1 \times 9}{4 \times 9} = 2\frac{9}{36}, \quad 1\frac{5}{9} = 1\frac{5 \times 4}{9 \times 4} = 1\frac{20}{36}$$

③ $(\frac{5}{8}, \frac{2}{5})$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{16}{40}$$

④ $(1\frac{2}{7}, 2\frac{5}{6})$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2 \times 6}{7 \times 6} = 1\frac{12}{42}, \quad 2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 7}{6 \times 7} = 2\frac{35}{42}$$