



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

5

日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、たし算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

= $\frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{4 \times 2}{5 \times 2}$

= $\frac{5}{10} + \frac{8}{10}$

= $\frac{13}{10}$ ($1\frac{3}{10}$)

③ $\frac{3}{8} + \frac{2}{9}$

=

② $\frac{3}{4} + \frac{1}{3}$

=

④ $\frac{4}{7} + \frac{1}{6}$

=



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

5

日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、たし算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{4 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{5}{10} + \frac{8}{10}$$

$$= \frac{13}{10} \quad \left(1 \frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times 9}{8 \times 9} + \frac{2 \times 8}{9 \times 8}$$

$$= \frac{27}{72} + \frac{16}{72}$$

$$= \frac{43}{72}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{3}$$

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

$$= \frac{9}{12} + \frac{4}{12}$$

$$= \frac{13}{12} \quad \left(1 \frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{7} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{4 \times 6}{7 \times 6} + \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{24}{42} + \frac{7}{42}$$

$$= \frac{31}{42}$$