



分数のたし算とひき算8

●【たし算】分母同士をかける



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

① $\frac{3}{8} + \frac{2}{9}$

=

③ $\frac{4}{7} + \frac{1}{2}$

=

② $\frac{1}{2} + \frac{3}{7}$

=

④ $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

=



- ・ ^{つうぶん}通分してから、たし算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} + \frac{2}{9}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{7}$$

$$= \frac{1 \times 7}{2 \times 7} + \frac{3 \times 2}{7 \times 2}$$

$$= \frac{7}{14} + \frac{6}{14}$$

$$= \frac{13}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{7} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{4 \times 2}{7 \times 2} + \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{8}{14} + \frac{7}{14}$$

$$= \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right)$$

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

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

$$= \frac{8}{20} + \frac{5}{20}$$

$$= \frac{13}{20}$$