



分数のたし算とひき算 11

【ひき算】分母同士をかける

12

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう

① $\frac{4}{7} - \frac{2}{5}$

=

② $\frac{8}{9} - \frac{3}{4}$

=

③ $\frac{2}{3} - \frac{1}{8}$

=

④ $\frac{7}{6} - \frac{3}{5}$

=



- ・ **通分**（つうぶん）してから、ひき算をしましょう

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{4}{7} - \frac{2}{5} \\ &= \frac{4 \times 5}{7 \times 5} - \frac{2 \times 7}{5 \times 7} \\ &= \frac{20}{35} - \frac{14}{35} \\ &= \frac{6}{35} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{8}{9} - \frac{3}{4} \\ &= \frac{8 \times 4}{9 \times 4} - \frac{3 \times 9}{4 \times 9} \\ &= \frac{32}{36} - \frac{27}{36} \\ &= \frac{5}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{2}{3} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{16}{24} - \frac{3}{24} \\ &= \frac{13}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{7}{6} - \frac{3}{5} \\ &= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} - \frac{3 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{35}{30} - \frac{18}{30} \\ &= \frac{17}{30} \end{aligned}$$