



分数のたし算とひき算 11

【ひき算】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、ひき算をしましょう

① $\frac{4}{7} - \frac{3}{8}$

=

③ $\frac{3}{4} - \frac{2}{9}$

=

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{7}{6} - \frac{3}{5}$

=



- ・ **つうぶん** **通分**してから、ひき算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} - \frac{3}{8}$$

$$= \frac{4 \times 8}{7 \times 8} - \frac{3 \times 7}{8 \times 7}$$

$$= \frac{32}{56} - \frac{21}{56}$$

$$= \frac{11}{56}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2 \times 2}{3 \times 2} - \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$$

$$= \frac{4}{6} - \frac{3}{6}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times 9}{4 \times 9} - \frac{2 \times 4}{9 \times 4}$$

$$= \frac{27}{36} - \frac{8}{36}$$

$$= \frac{19}{36}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{6} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} - \frac{3 \times 6}{5 \times 6}$$

$$= \frac{35}{30} - \frac{18}{30}$$

$$= \frac{17}{30}$$