



分数のたし算とひき算 11

【ひき算】分母同士をかける

13

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 $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$

=

③ $\frac{4}{7} - \frac{3}{8}$

=

② $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

=

④ $\frac{5}{6} - \frac{2}{7}$

=



- ・ **通分**（つうぶん）してから、ひき算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} - \frac{2 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{5}{10} - \frac{4}{10}$$

$$= \frac{1}{10}$$

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

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

$$= \frac{9}{12} - \frac{8}{12}$$

$$= \frac{1}{12}$$

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{7}$$

$$= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} - \frac{2 \times 6}{7 \times 6}$$

$$= \frac{35}{42} - \frac{12}{42}$$

$$= \frac{23}{42}$$