



分数のたし算とひき算 12

【ひき算】分母が片方の倍数



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 $\frac{5}{7} - \frac{2}{3}$

=

③ $\frac{4}{9} - \frac{1}{18}$

=

② $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

=

④ $\frac{5}{6} - \frac{7}{24}$

=



- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{5 \times 3}{7 \times 3} - \frac{2 \times 7}{3 \times 7}$$

$$= \frac{15}{21} - \frac{14}{21}$$

$$= \frac{1}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{4 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{8}{18} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{1 \times 2}{2 \times 2} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{2}{4} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{24}$$

$$= \frac{5 \times 4}{6 \times 4} - \frac{7}{24}$$

$$= \frac{20}{24} - \frac{7}{24}$$

$$= \frac{13}{24}$$