



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

・ **通分**してから、ひき算をしましょう

① $\frac{20}{27} - \frac{4}{9}$

=

③ $\frac{7}{8} - \frac{19}{32}$

=

② $\frac{5}{3} - \frac{7}{12}$

=

④ $\frac{19}{20} - \frac{4}{5}$

=



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

・ 通分してから、ひき算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{20}{27} - \frac{4}{9}$$

$$= \frac{20}{27} - \frac{4 \times 3}{9 \times 3}$$

$$= \frac{20}{27} - \frac{12}{27}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{3} - \frac{7}{12}$$

$$= \frac{5 \times 4}{3 \times 4} - \frac{7}{12}$$

$$= \frac{20}{12} - \frac{7}{12}$$

$$= \frac{13}{12} \quad \left(1 \frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} - \frac{19}{32}$$

$$= \frac{7 \times 4}{8 \times 4} - \frac{19}{32}$$

$$= \frac{28}{32} - \frac{19}{32}$$

$$= \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{19}{20} - \frac{4}{5}$$

$$= \frac{19}{20} - \frac{4 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{19}{20} - \frac{16}{20}$$

$$= \frac{3}{20}$$