



分数のたし算とひき算9

【たし算】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、たし算をしましょう

① $\frac{3}{5} + \frac{4}{15}$

=

③ $\frac{3}{4} + \frac{7}{16}$

=

② $\frac{3}{7} + \frac{5}{6}$

=

④ $\frac{11}{20} + \frac{2}{5}$

=



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ **通分**（つうぶん）してから、たし算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} + \frac{4}{15}$$

$$= \frac{3 \times 3}{5 \times 3} + \frac{4}{15}$$

$$= \frac{9}{15} + \frac{4}{15}$$

$$= \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} + \frac{5}{6}$$

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

$$= \frac{18}{42} + \frac{35}{42}$$

$$= \frac{53}{42} \quad \left(1 \frac{11}{42} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{12}{16} + \frac{7}{16}$$

$$= \frac{19}{16} \quad \left(1 \frac{3}{16} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{20} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{2 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{8}{20}$$

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