



分数のたし算とひき算 10

【たし算】分母に公約数がある



日にち： 月 日

名まえ _____

- つうぶん
・ **通分**してから、たし算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{10}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{12} + \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{4}$$

=



つうぶん

- ・ **通分**してから、たし算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{10}$$

$$= \frac{1 \times 5}{8 \times 5} + \frac{1 \times 4}{10 \times 4}$$

$$= \frac{5}{40} + \frac{4}{40}$$

$$= \frac{9}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{12} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{5 \times 2}{12 \times 2} + \frac{1 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{10}{24} + \frac{3}{24}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{1 \times 3}{3 \times 3} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{3}{9} + \frac{2}{9}$$

$$= \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{2 \times 4}{5 \times 4} + \frac{1 \times 5}{4 \times 5}$$

$$= \frac{8}{20} + \frac{5}{20}$$

$$= \frac{13}{20}$$