



分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

6

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、なぞりましょう。)

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{4}$

= $\frac{4 \times 4}{9 \times 4} + \frac{3 \times 9}{4 \times 9}$

=

③ $\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$

=

② $\frac{6}{7} + \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$

=



分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

6

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、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{4 \times 4}{9 \times 4} + \frac{3 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{16}{36} + \frac{27}{36}$$

$$= \frac{43}{36} \quad \left(1 \frac{7}{36}\right)$$

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

$$= \frac{2 \times 6}{5 \times 6} + \frac{5 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{12}{30} + \frac{25}{30}$$

$$= \frac{37}{30} \quad \left(1 \frac{7}{30}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{6 \times 2}{7 \times 2} + \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{12}{14} + \frac{7}{14}$$

$$= \frac{19}{14} \quad \left(1 \frac{5}{14}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{8}$$

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

$$= \frac{8}{24} + \frac{15}{24}$$

$$= \frac{23}{24}$$