



分数のたし算とひき算 23

◎【たし算・ひき算】3つの分数の計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{6} + \frac{4}{9} &= \frac{1 \times 6}{3 \times 6} + \frac{5 \times 3}{6 \times 3} + \frac{4 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{6}{18} + \frac{15}{18} + \frac{8}{18} \\ &= \frac{21}{18} + \frac{8}{18} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{3} - \frac{1}{2} &= \frac{8 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 6}{3 \times 6} - \frac{1 \times 9}{2 \times 9} \\ &= \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 23

◎【たし算・ひき算】3つの分数の計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{6} + \frac{4}{9} &= \frac{1 \times 6}{3 \times 6} + \frac{5 \times 3}{6 \times 3} + \frac{4 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{6}{18} + \frac{15}{18} + \frac{8}{18} \\ &= \frac{21}{18} + \frac{8}{18} \\ &= \frac{29}{18} \quad \left(1\frac{11}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{3} - \frac{1}{2} &= \frac{8 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 6}{3 \times 6} - \frac{1 \times 9}{2 \times 9} \\ &= \frac{16}{18} - \frac{6}{18} - \frac{9}{18} \\ &= \frac{10}{18} - \frac{9}{18} \\ &= \frac{1}{18} \end{aligned}$$