



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 (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} &= \frac{2 \times 6}{3 \times 6} + \frac{1 \times 3}{6 \times 3} + \frac{2 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{12}{18} + \frac{3}{18} + \frac{4}{18} \\ &= \frac{15}{18} + \frac{4}{18} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{1 \times 6}{3 \times 6} - \frac{1 \times 3}{6 \times 3} - \frac{1 \times 2}{9 \times 2}$$



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 (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} &= \frac{2 \times 6}{3 \times 6} + \frac{1 \times 3}{6 \times 3} + \frac{2 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{12}{18} + \frac{3}{18} + \frac{4}{18} \\ &= \frac{15}{18} + \frac{4}{18} \\ &= \frac{19}{18} \quad \left(1 \frac{1}{18} \right) \end{aligned}$$

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