



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

15

目指せ100点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各50点)

① $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} =$

② $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$



・ 次の計算をしましょう。(各50点)

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

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} &= \frac{1 \times 4}{2 \times 4} - \frac{1 \times 2}{4 \times 2} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{4}{8} - \frac{2}{8} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{2}{8} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{1}{8}\end{aligned}$$