



分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算

16

めざせ100点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各50点)

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

② $1\frac{9}{10} - 1\frac{5}{6} + \frac{3}{5} =$





分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算

16

めざせ100点!



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各50点)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{2}{3} - 1\frac{5}{12} &= \frac{9}{8} + \frac{2}{3} - \frac{17}{12} \\ &= \frac{9 \times 3}{8 \times 3} + \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{17 \times 2}{12 \times 2} \\ &= \frac{27}{24} + \frac{16}{24} - \frac{34}{24} \\ &= \frac{43}{24} - \frac{34}{24} \\ &= \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{24}_8} = \frac{3}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{9}{10} - 1\frac{5}{6} + \frac{3}{5} &= \frac{19}{10} - \frac{11}{6} + \frac{3}{5} \\ &= \frac{19 \times 3}{10 \times 3} - \frac{11 \times 5}{6 \times 5} + \frac{3 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{57}{30} - \frac{55}{30} + \frac{18}{30} \\ &= \frac{2}{30} + \frac{18}{30} \\ &= \frac{\cancel{20}^2}{\cancel{30}_3} = \frac{2}{3} \end{aligned}$$