



分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算

15

めざせ100点!



てん

名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各50点)

① $3\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} + \frac{1}{6} =$

② $\frac{5}{8} + \frac{9}{10} - 1\frac{2}{5} =$





分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算

15

めざせ100点!

てん

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各50点)

$$\textcircled{1} 3\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{7}{2} - \frac{11}{4} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{7 \times 6}{2 \times 6} - \frac{11 \times 3}{4 \times 3} + \frac{1 \times 2}{6 \times 2}$$

$$= \frac{42}{12} - \frac{33}{12} + \frac{2}{12}$$

$$= \frac{9}{12} + \frac{2}{12}$$

$$= \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{8} + \frac{9}{10} - 1\frac{2}{5} = \frac{5}{8} + \frac{9}{10} - \frac{7}{5}$$

$$= \frac{5 \times 5}{8 \times 5} + \frac{9 \times 4}{10 \times 4} - \frac{7 \times 8}{5 \times 8}$$

$$= \frac{25}{40} + \frac{36}{40} - \frac{56}{40}$$

$$= \frac{61}{40} - \frac{56}{40}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{40}_8} = \frac{1}{8}$$