



分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} &= \frac{3}{2} + \frac{1}{3} - \frac{7}{4} \\ &= \frac{3 \times 6}{2 \times 6} + \frac{1 \times 4}{3 \times 4} - \frac{7 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{18}{12} + \frac{4}{12} - \frac{21}{12} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{3}{8} - \frac{9}{10} + \frac{1}{2} &= \frac{11}{8} - \frac{9}{10} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{11 \times 5}{8 \times 5} - \frac{9 \times 4}{10 \times 4} + \frac{1 \times 20}{2 \times 20} \\ &= \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 27

● 3つの分数のたし算ひき算



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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} &= \frac{3}{2} + \frac{1}{3} - \frac{7}{4} \\ &= \frac{3 \times 6}{2 \times 6} + \frac{1 \times 4}{3 \times 4} - \frac{7 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{18}{12} + \frac{4}{12} - \frac{21}{12} \\ &= \frac{22}{12} - \frac{21}{12} \\ &= \frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{3}{8} - \frac{9}{10} + \frac{1}{2} &= \frac{11}{8} - \frac{9}{10} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{11 \times 5}{8 \times 5} - \frac{9 \times 4}{10 \times 4} + \frac{1 \times 20}{2 \times 20} \\ &= \frac{55}{40} - \frac{36}{40} + \frac{20}{40} \\ &= \frac{19}{40} + \frac{20}{40} \\ &= \frac{39}{40} \end{aligned}$$