



分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 5}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{3 \times 3}{2 \times 3} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{26}{6} = \frac{13}{3} \quad \left(4\frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 15 + 7}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

- 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう。
(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 5}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{3 \times 3}{2 \times 3} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{17}{6} \\ &= \frac{26}{6} \overset{13}{\underset{3}{\cancel{2}}} = \frac{13}{3} \quad \left(4\frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 15 + 7}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{22}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{22 \times 2}{15 \times 2} - \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \frac{44}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{39}{30} \overset{13}{\underset{10}{\cancel{3}}} = \frac{13}{10} \quad \left(1\frac{3}{10} \right) \end{aligned}$$

