



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 _____

Ⅰ 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 (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \text{①} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 3}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{24}{6} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{②} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= 1\frac{7 \times 2}{15 \times 2} - \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \end{aligned}$$



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 _____

Ⅰ 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 (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 3}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{6}_1} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 15 + 7}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{22}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{44}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{\cancel{39}^{13}}{\cancel{30}_{10}} \\ &= \frac{13}{10} \end{aligned}$$