



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

3

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{4}{15} &= \frac{1 \times 6 + 1}{6} + \frac{1 \times 15 + 4}{15} \\ &= \frac{7}{6} + \frac{19}{15} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$$



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

3

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{4}{15} &= \frac{1 \times 6 + 1}{6} + \frac{1 \times 15 + 4}{15} \\ &= \frac{7}{6} + \frac{19}{15} \\ &= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} + \frac{19 \times 2}{15 \times 2} \\ &= \frac{35}{30} + \frac{38}{30} \\ &= \frac{73}{30} \quad \left(2\frac{13}{30} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{13}{15} - \frac{1}{5} &= \frac{1 \times 15 + 13}{15} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{28}{15} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{28}{15} - \frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{28}{15} - \frac{3}{15} \\ &= \frac{25}{15} = \frac{5}{3} \quad \left(1\frac{2}{3} \right) \end{aligned}$$