



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

① $1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3}$

=

③ $1\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$

=

② $3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14}$

=

④ $2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6}$

=



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

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{5}{3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{5 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{15}{9}$$

$$= \frac{31}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9}{8} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{27}{24} + \frac{8}{24}$$

$$= \frac{35}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14}$$

$$= \frac{7}{2} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{7 \times 7}{2 \times 7} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{49}{14} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{14}_7}$$

$$= \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6}$$

$$= \frac{16}{7} - \frac{11}{6}$$

$$= \frac{16 \times 6}{7 \times 6} - \frac{11 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{96}{42} - \frac{77}{42}$$

$$= \frac{19}{42}$$

