

分数のたし算とひき算

例題

つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{9} + \frac{3}{9}$

② $\frac{4}{17} + \frac{8}{17}$

③ $\frac{6}{12} + \frac{4}{12}$

解答

分母が同じ分数のたし算では、分母はそのままにして、分子だけたします。

① $\frac{8}{9} \quad \frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$

② $\frac{12}{17} \quad \frac{4}{17} + \frac{8}{17} = \frac{12}{17}$

③ $\frac{10}{12} \quad \frac{6}{12} + \frac{4}{12} = \frac{10}{12}$

例題

次の計算をしましょう。

① $\frac{6}{8} - \frac{3}{8}$

② $\frac{11}{18} - \frac{8}{18}$

③ $\frac{3}{9} - \frac{1}{9}$

解答

分母が同じ分数のひき算では、分母はそのままにして、分子だけひきます。

① $\frac{3}{8} \quad \frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$

② $\frac{3}{18} \quad \frac{11}{18} - \frac{8}{18} = \frac{3}{18}$

③ $\frac{2}{9} \quad \frac{3}{9} - \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$



つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

② $\frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$

③ $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$

④ $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$

⑤ $\frac{5}{12} - \frac{2}{12} =$

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

⑦ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$

⑧ $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$



つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{7}{9} + \frac{1}{9} =$

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

③ $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} =$

④ $\frac{3}{9} - \frac{2}{9} =$

⑤ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$

⑥ $\frac{12}{14} - \frac{5}{14} =$

⑦ $\frac{3}{15} + \frac{9}{15} =$

⑧ $\frac{2}{5} - \frac{1}{5} =$



つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{9}{12} - \frac{4}{12} =$

② $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$

③ $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$

④ $\frac{11}{19} + \frac{7}{19} =$

⑤ $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$

⑥ $\frac{2}{13} + \frac{9}{13} =$

⑦ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

⑧ $\frac{5}{14} + \frac{8}{14} =$



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{11} + \frac{9}{11} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{13} + \frac{3}{13} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{18}{20} - \frac{3}{20} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{12}{17} - \frac{5}{17} =$$



つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

② $\frac{8}{19} + \frac{7}{19} =$

③ $\frac{5}{17} - \frac{1}{17} =$

④ $\frac{9}{13} - \frac{8}{13} =$

⑤ $\frac{6}{8} + \frac{1}{8} =$

⑥ $\frac{9}{11} - \frac{3}{11} =$

⑦ $\frac{9}{20} + \frac{9}{20} =$

⑧ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

⑨ $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

⑩ $\frac{7}{14} + \frac{5}{14} =$



つぎ
次の計算をしましょう。

① $\frac{6}{17} + \frac{5}{17} =$

② $\frac{2}{3} - \frac{2}{3} =$

③ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$

④ $\frac{3}{13} + \frac{8}{13} =$

⑤ $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$

⑥ $\frac{7}{11} - \frac{6}{11} =$

⑦ $\frac{9}{12} - \frac{1}{12} =$

⑧ $\frac{8}{20} + \frac{9}{20} =$

⑨ $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$

⑩ $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} =$



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{12} + \frac{4}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} - \frac{1}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{6} + \frac{3}{6} - \frac{3}{6} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} - \frac{3}{11} - \frac{2}{11} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{17} + \frac{5}{17} - \frac{4}{17} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{7}{19} - \frac{5}{19} + \frac{2}{19} =$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{13} + \frac{9}{13} - \frac{8}{13} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{15}{16} - \frac{7}{16} - \frac{4}{16} =$$



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{12} + \frac{7}{12} - \frac{3}{12} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{13} + \frac{9}{13} + \frac{1}{13} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{6} - \frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{15}{18} - \frac{2}{18} - \frac{11}{18} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{9} + \frac{2}{9} - \frac{3}{9} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{14} + \frac{6}{14} + \frac{2}{14} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{8} + \frac{4}{8} - \frac{2}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{11} + \frac{4}{11} - \frac{3}{11} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{9}{15} - \frac{3}{15} + \frac{4}{15} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{1}{4} + \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \boxed{}$$



つぎ
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} + \frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{12} + \frac{1}{12} + \frac{2}{12} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{17}{20} - \frac{8}{20} - \frac{7}{20} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{13} + \frac{3}{13} - \frac{8}{13} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{11} - \frac{3}{11} + \frac{7}{11} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{8}{9} - \frac{8}{9} + \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{13} - \frac{2}{13} + \frac{5}{13} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{14} + \frac{8}{14} + \frac{2}{14} =$$