



4年の計算 分数のたし算 分数のひき算 答え

月 日



分数のたし算

① $\frac{5}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の5に分、 $\frac{3}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の3に分
あわせて、 $\frac{1}{7}$ の(5+3)に分で、 $\frac{8}{7}$ です。

$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \frac{8}{7}$ 、答えの $\frac{8}{7}$ は、 $1\frac{1}{7}$ と帯分数で

表してもよいです。

- ② ① $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$ ② $2(\frac{4}{2})$ ③ $2(\frac{8}{4})$
④ $\frac{9}{5}(1\frac{4}{5})$ ⑤ $3(\frac{12}{4})$ ⑥ $\frac{8}{6}(1\frac{2}{6})$
⑦ $3(\frac{18}{6})$ ⑧ $\frac{11}{7}(1\frac{4}{7})$ ⑨ $2(\frac{14}{7})$
⑩ $\frac{9}{8}(1\frac{1}{8})$ ⑪ $\frac{17}{8}(2\frac{1}{8})$ ⑫ $\frac{19}{9}(2\frac{1}{9})$
⑬ $\frac{16}{6}(2\frac{4}{6})$ ⑭ $\frac{25}{8}(3\frac{1}{8})$ ⑮ $2(\frac{18}{9})$
- ③ ① $\frac{7}{5}(1\frac{2}{5})$ ② $4(\frac{8}{2})$ ③ $\frac{17}{5}(3\frac{2}{5})$
④ $2(\frac{16}{8})$ ⑤ $3(\frac{21}{7})$ ⑥ $\frac{20}{6}(3\frac{2}{6})$
⑦ $\frac{25}{9}(2\frac{7}{9})$ ⑧ $\frac{19}{9}(2\frac{1}{9})$ ⑨ $\frac{7}{3}(2\frac{1}{3})$
⑩ $5(\frac{15}{3})$ ⑪ $4(\frac{16}{4})$ ⑫ $\frac{17}{8}(2\frac{1}{8})$
⑬ $\frac{14}{9}(1\frac{5}{9})$ ⑭ $4(\frac{20}{5})$ ⑮ $\frac{27}{7}(3\frac{6}{7})$
⑯ $\frac{18}{11}(1\frac{7}{11})$ ⑰ $\frac{11}{4}(2\frac{3}{4})$ ⑱ $\frac{11}{9}(1\frac{2}{9})$
⑲ $2(\frac{20}{10})$ ⑳ $\frac{31}{21}(1\frac{10}{21})$ ㉑ $\frac{40}{31}(1\frac{9}{31})$

考え方 分母が同じ分数のたし算は、分子だけをたします。



分数のひき算

① $\frac{8}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の8に分、 $\frac{4}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の4に分
 $\frac{8}{7} - \frac{4}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の(8-4)に分で $\frac{4}{7}$ です。

$\frac{8}{7} - \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$

- ② ① $\frac{3}{4}$ ② $1(\frac{2}{2})$ ③ $\frac{1}{3}$
④ $\frac{4}{5}$ ⑤ $\frac{1}{4}$ ⑥ $1(\frac{6}{6})$
⑦ $\frac{11}{6}(1\frac{5}{6})$ ⑧ $\frac{6}{7}$ ⑨ $\frac{2}{7}$
⑩ $\frac{5}{8}$ ⑪ $\frac{12}{7}(1\frac{5}{7})$ ⑫ $\frac{7}{9}$
⑬ $1(\frac{9}{9})$ ⑭ $\frac{5}{8}$ ⑮ $\frac{4}{9}$
- ③ ① $1(\frac{2}{2})$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{6}{5}(1\frac{1}{5})$
④ $\frac{11}{8}(1\frac{3}{8})$ ⑤ $\frac{6}{7}$ ⑥ $\frac{9}{6}(1\frac{3}{6})$
⑦ $\frac{13}{9}(1\frac{4}{9})$ ⑧ $1(\frac{2}{2})$ ⑨ $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$
⑩ $1(\frac{4}{4})$ ⑪ $\frac{7}{4}(1\frac{3}{4})$ ⑫ $\frac{5}{9}$
⑬ $4(\frac{8}{2})$ ⑭ $\frac{12}{8}(1\frac{4}{8})$ ⑮ $1(\frac{7}{7})$
⑯ $\frac{13}{11}(1\frac{2}{11})$ ⑰ $\frac{13}{15}$ ⑱ $\frac{7}{31}$
⑲ $\frac{18}{21}$ ⑳ $\frac{7}{4}(1\frac{3}{4})$ ㉑ $\frac{8}{9}$

考え方 分母が同じ分数のひき算は、分子だけをひきます。