① $\frac{1}{4}+\frac{7}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{7}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

② $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{10}+\frac{1}{15}=$

$\frac{3}{30}+\frac{2}{30}$

$=\frac{5}{30}$

$=\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{2}{3}+\frac{2}{15}=$

$\frac{10}{15}+\frac{2}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

⑥ $\frac{1}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑦ $\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{7}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{3}+\frac{7}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{7}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

② $\frac{2}{5}+\frac{4}{15}=$

$\frac{6}{15}+\frac{4}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

③ $\frac{7}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{21}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{26}{30}$

$=\frac{13}{15}$

④ $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{13}{15}+\frac{1}{12}=$

$\frac{52}{60}+\frac{5}{60}$

$=\frac{57}{60}$

$=\frac{19}{20}$

⑥ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{2}{15}+\frac{7}{10}=$

$\frac{4}{30}+\frac{21}{30}$

$=\frac{25}{30}$

$=\frac{5}{6}$

⑧ $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{3}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

② $\frac{4}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{4}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{9}{15}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{5}{6}+\frac{1}{10}=$

$\frac{25}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{28}{30}$

$=\frac{14}{15}$

④ $\frac{7}{15}+\frac{1}{5}=$

$\frac{7}{15}+\frac{3}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}=$

$\frac{5}{30}+\frac{9}{30}$

$=\frac{14}{30}$

$=\frac{7}{15}$

⑥ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑦ $\frac{1}{12}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{12}+\frac{8}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑧ $\frac{1}{5}+\frac{7}{15}=$

$\frac{3}{15}+\frac{7}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{4}{12}$

$=\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}+\frac{1}{12}=$

$\frac{8}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

③ $\frac{2}{15}+\frac{1}{5}=$

$\frac{2}{15}+\frac{3}{15}$

$=\frac{5}{15}$

$=\frac{1}{3}$

④ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{4}{15}+\frac{2}{5}=$

$\frac{4}{15}+\frac{6}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

⑥ $\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{9}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑧ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{2}{5}+\frac{1}{10}=$

$\frac{4}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

② $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

③ $\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$

$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{9}{42}$

$=\frac{16}{42}$

$=\frac{8}{21}$

⑤ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑥ $\frac{1}{12}+\frac{3}{4}=$

$\frac{1}{12}+\frac{9}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

⑦ $\frac{3}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{3}+\frac{4}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{4}{15}$

$=\frac{9}{15}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{3}{14}+\frac{2}{7}=$

$\frac{3}{14}+\frac{4}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{12}+\frac{1}{3}=$

$\frac{5}{12}+\frac{4}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑥ $\frac{2}{15}+\frac{2}{3}=$

$\frac{2}{15}+\frac{10}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

⑦ $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

⑧ $\frac{1}{15}+\frac{5}{6}=$

$\frac{2}{30}+\frac{25}{30}$

$=\frac{27}{30}$

$=\frac{9}{10}$



約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{14}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{42}+\frac{7}{42}$

$=\frac{10}{42}$

$=\frac{5}{21}$

② $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{12}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{12}+\frac{8}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}+\frac{1}{12}=$

$\frac{2}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

⑥ $\frac{2}{7}+\frac{3}{14}=$

$\frac{4}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{5}+\frac{3}{10}=$

$\frac{2}{10}+\frac{3}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{5}{12}+\frac{1}{3}=$

$\frac{5}{12}+\frac{4}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

② $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{7}{12}+\frac{1}{15}=$

$\frac{35}{60}+\frac{4}{60}$

$=\frac{39}{60}$

$=\frac{13}{20}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{1}{12}=$

$\frac{2}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{3}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{1}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑥ $\frac{4}{15}+\frac{7}{12}=$

$\frac{16}{60}+\frac{35}{60}$

$=\frac{51}{60}$

$=\frac{17}{20}$

⑦ $\frac{1}{14}+\frac{3}{7}=$

$\frac{1}{14}+\frac{6}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{2}{15}+\frac{2}{3}=$

$\frac{2}{15}+\frac{10}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{6}+\frac{11}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{33}{42}$

$=\frac{40}{42}$

$=\frac{20}{21}$

② $\frac{1}{12}+\frac{3}{4}=$

$\frac{1}{12}+\frac{9}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

③ $\frac{3}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

④ $\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$

$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{7}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

⑥ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{1}{3}+\frac{4}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{4}{15}$

$=\frac{9}{15}$

$=\frac{3}{5}$

⑧ $\frac{11}{15}+\frac{1}{10}=$

$\frac{22}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{25}{30}$

$=\frac{5}{6}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{12}+\frac{7}{15}=$

$\frac{5}{60}+\frac{28}{60}$

$=\frac{33}{60}$

$=\frac{11}{20}$

② $\frac{2}{15}+\frac{7}{10}=$

$\frac{4}{30}+\frac{21}{30}$

$=\frac{25}{30}$

$=\frac{5}{6}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{7}{10}=$

$\frac{5}{30}+\frac{21}{30}$

$=\frac{26}{30}$

$=\frac{13}{15}$

④ $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

⑤ $\frac{11}{15}+\frac{1}{6}=$

$\frac{22}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{27}{30}$

$=\frac{9}{10}$

⑥ $\frac{1}{6}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{3}{42}$

$=\frac{10}{42}$

$=\frac{5}{21}$

⑦ $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

⑧ $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$



約分していない答えも正解です

# 分数のたし算

## 分母がちがう分数のたし算（約分あり）

（答え）

① $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

② $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

④ $\frac{5}{14}+\frac{1}{6}=$

$\frac{15}{42}+\frac{7}{42}$

$=\frac{22}{42}$

$=\frac{11}{21}$

⑤ $\frac{8}{15}+\frac{5}{12}=$

$\frac{32}{60}+\frac{25}{60}$

$=\frac{57}{60}$

$=\frac{19}{20}$

⑥ $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

⑦ $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$



約分していない答えも正解です

# 分数のたし算

## 分母がちがう分数のたし算（約分あり）

（答え）

① $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{8}{30}$

$=\frac{4}{15}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{9}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{27}{42}$

$=\frac{34}{42}$

$=\frac{17}{21}$

④ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{12}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{12}+\frac{8}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑥ $\frac{1}{4}+\frac{7}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{7}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

⑦ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑧ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$



約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{6}+\frac{8}{15}=$

$\frac{5}{30}+\frac{16}{30}$

$=\frac{21}{30}$

$=\frac{7}{10}$

② $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{8}{30}$

$=\frac{4}{15}$

④ $\frac{2}{3}+\frac{1}{12}=$

$\frac{8}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑥ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{7}+\frac{5}{14}=$

$\frac{2}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{9}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{6}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{15}{42}$

$=\frac{22}{42}$

$=\frac{11}{21}$

② $\frac{5}{12}+\frac{1}{3}=$

$\frac{5}{12}+\frac{4}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

④ $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑥ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑧ $\frac{1}{12}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{60}+\frac{4}{60}$

$=\frac{9}{60}$

$=\frac{3}{20}$



約分していない答えも正解です

# 分数のたし算

## 分母がちがう分数のたし算（約分あり）

（答え）

① $\frac{1}{10}+\frac{5}{6}=$

$\frac{3}{30}+\frac{25}{30}$

$=\frac{28}{30}$

$=\frac{14}{15}$

② $\frac{1}{15}+\frac{3}{5}=$

$\frac{1}{15}+\frac{9}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{1}{14}+\frac{5}{6}=$

$\frac{3}{42}+\frac{35}{42}$

$=\frac{38}{42}$

$=\frac{19}{21}$

⑥ $\frac{1}{6}+\frac{1}{12}=$

$\frac{2}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

⑦ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑧ $\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$

$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$



約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{7}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

④ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{6}+\frac{2}{15}=$

$\frac{5}{30}+\frac{4}{30}$

$=\frac{9}{30}$

$=\frac{3}{10}$

⑥ $\frac{1}{3}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{1}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑧ $\frac{11}{15}+\frac{1}{6}=$

$\frac{22}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{27}{30}$

$=\frac{9}{10}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{2}{15}+\frac{2}{3}=$

$\frac{2}{15}+\frac{10}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{9}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{14}{30}$

$=\frac{7}{15}$

④ $\frac{9}{14}+\frac{1}{6}=$

$\frac{27}{42}+\frac{7}{42}$

$=\frac{34}{42}$

$=\frac{17}{21}$

⑤ $\frac{1}{2}+\frac{3}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{3}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

⑥ $\frac{1}{10}+\frac{2}{5}=$

$\frac{1}{10}+\frac{4}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{6}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{8}{30}$

$=\frac{4}{15}$

⑧ $\frac{3}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{9}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{2}{7}+\frac{3}{14}=$

$\frac{4}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑥ $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{9}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{14}{30}$

$=\frac{7}{15}$

⑦ $\frac{1}{6}+\frac{7}{12}=$

$\frac{2}{12}+\frac{7}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑧ $\frac{1}{7}+\frac{5}{14}=$

$\frac{2}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$


約分していない答えも正解です

# 分数 8

## 分数のたし算

分母がちがう分数のたし算（約分あり）

（答え）

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

④ $\frac{1}{12}+\frac{1}{4}=$

$\frac{1}{12}+\frac{3}{12}$

$=\frac{4}{12}$

$=\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

⑥ $\frac{7}{12}+\frac{1}{4}=$

$\frac{7}{12}+\frac{3}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

⑦ $\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$

$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑧ $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$



約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{10}+\frac{2}{5}=$

$\frac{1}{10}+\frac{4}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

⑥ $\frac{5}{6}+\frac{1}{10}=$

$\frac{25}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{28}{30}$

$=\frac{14}{15}$

⑦ $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{9}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{14}{30}$

$=\frac{7}{15}$

⑧ $\frac{8}{15}+\frac{1}{6}=$

$\frac{16}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{21}{30}$

$=\frac{7}{10}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{12}+\frac{13}{15}=$

$\frac{5}{60}+\frac{52}{60}$

$=\frac{57}{60}$

$=\frac{19}{20}$

③ $\frac{2}{3}+\frac{1}{12}=$

$\frac{8}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

④ $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{1}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑥ $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑦ $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{4}{12}$

$=\frac{1}{3}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{2}{5}+\frac{4}{15}=$

$\frac{6}{15}+\frac{4}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{14}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{42}+\frac{7}{42}$

$=\frac{10}{42}$

$=\frac{5}{21}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

④ $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{5}{12}+\frac{1}{3}=$

$\frac{5}{12}+\frac{4}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑥ $\frac{1}{3}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{1}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

⑧ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{2}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{3}{14}$

$=\frac{10}{14}$

$=\frac{5}{7}$

② $\frac{1}{10}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{8}{30}$

$=\frac{4}{15}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

④ $\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$

$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{6}+\frac{2}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑥ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{7}{12}+\frac{1}{4}=$

$\frac{7}{12}+\frac{3}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{3}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{3}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{4}{12}$

$=\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}+\frac{1}{12}=$

$\frac{8}{12}+\frac{1}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

③ $\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{7}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

④ $\frac{5}{14}+\frac{1}{7}=$

$\frac{5}{14}+\frac{2}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑥ $\frac{3}{10}+\frac{8}{15}=$

$\frac{9}{30}+\frac{16}{30}$

$=\frac{25}{30}$

$=\frac{5}{6}$

⑦ $\frac{1}{6}+\frac{11}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{33}{42}$

$=\frac{40}{42}$

$=\frac{20}{21}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$


約分していない答えも正解です

# 分数 8

## 分数のたし算

分母がちがう分数のたし算（約分あり）

（答え）

① $\frac{1}{15}+\frac{3}{5}=$

$\frac{1}{15}+\frac{9}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{12}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{12}+\frac{8}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

③ $\frac{2}{15}+\frac{1}{6}=$

$\frac{4}{30}+\frac{5}{30}$

$=\frac{9}{30}$

$=\frac{3}{10}$

④ $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=$

$\frac{1}{12}+\frac{2}{12}$

$=\frac{3}{12}$

$=\frac{1}{4}$

⑥ $\frac{1}{7}+\frac{5}{14}=$

$\frac{2}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{5}+\frac{3}{10}=$

$\frac{2}{10}+\frac{3}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$



約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

② $\frac{1}{3}+\frac{4}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{4}{15}$

$=\frac{9}{15}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{15}{42}$

$=\frac{22}{42}$

$=\frac{11}{21}$

④ $\frac{1}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑥ $\frac{1}{12}+\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{12}+\frac{8}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑦ $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$

$\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{8}{12}$

$=\frac{2}{3}$

⑧ $\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{14}+\frac{7}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$

$\frac{4}{12}+\frac{5}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

② $\frac{1}{2}+\frac{3}{10}=$

$\frac{5}{10}+\frac{3}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

③ $\frac{1}{6}+\frac{3}{14}=$

$\frac{7}{42}+\frac{9}{42}$

$=\frac{16}{42}$

$=\frac{8}{21}$

④ $\frac{1}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

⑥ $\frac{2}{3}+\frac{2}{15}=$

$\frac{10}{15}+\frac{2}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$

⑦ $\frac{2}{5}+\frac{1}{10}=$

$\frac{4}{10}+\frac{1}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{7}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{12}{15}$

$=\frac{4}{5}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{6}+\frac{11}{15}=$

$\frac{5}{30}+\frac{22}{30}$

$=\frac{27}{30}$

$=\frac{9}{10}$

② $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{7}{12}=$

$\frac{2}{12}+\frac{7}{12}$

$=\frac{9}{12}$

$=\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{1}{3}+\frac{1}{15}=$

$\frac{5}{15}+\frac{1}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

⑥ $\frac{3}{14}+\frac{2}{7}=$

$\frac{3}{14}+\frac{4}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{5}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{5}{14}$

$=\frac{12}{14}$

$=\frac{6}{7}$

⑧ $\frac{5}{14}+\frac{1}{7}=$

$\frac{5}{14}+\frac{2}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

② $\frac{1}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{6}{15}$

$=\frac{2}{5}$

③ $\frac{1}{14}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{42}+\frac{7}{42}$

$=\frac{10}{42}$

$=\frac{5}{21}$

④ $\frac{1}{14}+\frac{3}{7}=$

$\frac{1}{14}+\frac{6}{14}$

$=\frac{7}{14}$

$=\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{8}{10}$

$=\frac{4}{5}$

⑥ $\frac{7}{15}+\frac{1}{5}=$

$\frac{7}{15}+\frac{3}{15}$

$=\frac{10}{15}$

$=\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{1}{12}+\frac{3}{4}=$

$\frac{1}{12}+\frac{9}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$


約分していない答えも正解です

① $\frac{1}{10}+\frac{1}{2}=$

$\frac{1}{10}+\frac{5}{10}$

$=\frac{6}{10}$

$=\frac{3}{5}$

② $\frac{4}{15}+\frac{1}{3}=$

$\frac{4}{15}+\frac{5}{15}$

$=\frac{9}{15}$

$=\frac{3}{5}$

③ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=$

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

④ $\frac{1}{6}+\frac{1}{10}=$

$\frac{5}{30}+\frac{3}{30}$

$=\frac{8}{30}$

$=\frac{4}{15}$

⑤ $\frac{1}{2}+\frac{1}{14}=$

$\frac{7}{14}+\frac{1}{14}$

$=\frac{8}{14}$

$=\frac{4}{7}$

⑥ $\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$

$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}$

$=\frac{5}{10}$

$=\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{6}+\frac{1}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

⑧ $\frac{7}{10}+\frac{2}{15}=$

$\frac{21}{30}+\frac{4}{30}$

$=\frac{25}{30}$

$=\frac{5}{6}$


約分していない答えも正解です