分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{1}{8}-\frac{3}{4}=$

$1\frac{1}{8}-\frac{6}{8}=\frac{9}{8}-\frac{6}{8}$

$=\frac{3}{8}$

② $3\frac{1}{4}-\frac{4}{9}=$

$3\frac{9}{36}-\frac{16}{36}=2\frac{45}{36}-\frac{16}{36}$

$=2\frac{29}{36}$

③ $1\frac{1}{2}-\frac{3}{5}=$

$1\frac{5}{10}-\frac{6}{10}=\frac{15}{10}-\frac{6}{10}$

$=\frac{9}{10}$

④ $1\frac{2}{5}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{6}{15}-\frac{10}{15}=\frac{21}{15}-\frac{10}{15}$

$=\frac{11}{15}$

⑤ $2\frac{5}{8}-1\frac{2}{3}=$

$2\frac{15}{24}-1\frac{16}{24}=1\frac{39}{24}-1\frac{16}{24}$

$=\frac{23}{24}$

⑥ $3\frac{3}{5}-2\frac{2}{3}=$

$3\frac{9}{15}-2\frac{10}{15}=2\frac{24}{15}-2\frac{10}{15}$

$=\frac{14}{15}$

⑦ $3\frac{3}{4}-1\frac{8}{9}=$

$3\frac{27}{36}-1\frac{32}{36}=2\frac{63}{36}-1\frac{32}{36}$

$=1\frac{31}{36}$

⑧ $3\frac{1}{3}-\frac{8}{9}=$

$3\frac{3}{9}-\frac{8}{9}=2\frac{12}{9}-\frac{8}{9}$

$=2\frac{4}{9}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{1}{4}-\frac{1}{3}=$

$1\frac{3}{12}-\frac{4}{12}=\frac{15}{12}-\frac{4}{12}$

$=\frac{11}{12}$

② $3\frac{5}{7}-\frac{4}{5}=$

$3\frac{25}{35}-\frac{28}{35}=2\frac{60}{35}-\frac{28}{35}$

$=2\frac{32}{35}$

③ $3\frac{1}{3}-\frac{1}{2}=$

$3\frac{2}{6}-\frac{3}{6}=2\frac{8}{6}-\frac{3}{6}$

$=2\frac{5}{6}$

④ $2\frac{1}{2}-1\frac{5}{9}=$

$2\frac{9}{18}-1\frac{10}{18}=1\frac{27}{18}-1\frac{10}{18}$

$=\frac{17}{18}$

⑤ $3\frac{1}{9}-\frac{2}{3}=$

$3\frac{1}{9}-\frac{6}{9}=2\frac{10}{9}-\frac{6}{9}$

$=2\frac{4}{9}$

⑥ $1\frac{2}{3}-\frac{8}{9}=$

$1\frac{6}{9}-\frac{8}{9}=\frac{15}{9}-\frac{8}{9}$

$=\frac{7}{9}$

⑦ $2\frac{5}{9}-1\frac{3}{4}=$

$2\frac{20}{36}-1\frac{27}{36}=1\frac{56}{36}-1\frac{27}{36}$

$=\frac{29}{36}$

⑧ $3\frac{1}{6}-\frac{5}{8}=$

$3\frac{4}{24}-\frac{15}{24}=2\frac{28}{24}-\frac{15}{24}$

$=2\frac{13}{24}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{2}-\frac{6}{7}=$

$2\frac{7}{14}-\frac{12}{14}=1\frac{21}{14}-\frac{12}{14}$

$=1\frac{9}{14}$

② $2\frac{3}{7}-\frac{2}{3}=$

$2\frac{9}{21}-\frac{14}{21}=1\frac{30}{21}-\frac{14}{21}$

$=1\frac{16}{21}$

③ $1\frac{1}{5}-\frac{8}{9}=$

$1\frac{9}{45}-\frac{40}{45}=\frac{54}{45}-\frac{40}{45}$

$=\frac{14}{45}$

④ $3\frac{1}{2}-2\frac{6}{7}=$

$3\frac{7}{14}-2\frac{12}{14}=2\frac{21}{14}-2\frac{12}{14}$

$=\frac{9}{14}$

⑤ $2\frac{1}{5}-\frac{5}{6}=$

$2\frac{6}{30}-\frac{25}{30}=1\frac{36}{30}-\frac{25}{30}$

$=1\frac{11}{30}$

⑥ $3\frac{2}{3}-1\frac{5}{7}=$

$3\frac{14}{21}-1\frac{15}{21}=2\frac{35}{21}-1\frac{15}{21}$

$=1\frac{20}{21}$

⑦ $2\frac{5}{7}-\frac{3}{4}=$

$2\frac{20}{28}-\frac{21}{28}=1\frac{48}{28}-\frac{21}{28}$

$=1\frac{27}{28}$

⑧ $3\frac{3}{4}-1\frac{7}{8}=$

$3\frac{6}{8}-1\frac{7}{8}=2\frac{14}{8}-1\frac{7}{8}$

$=1\frac{7}{8}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{4}-\frac{2}{5}=$

$2\frac{5}{20}-\frac{8}{20}=1\frac{25}{20}-\frac{8}{20}$

$=1\frac{17}{20}$

② $3\frac{2}{7}-1\frac{1}{2}=$

$3\frac{4}{14}-1\frac{7}{14}=2\frac{18}{14}-1\frac{7}{14}$

$=1\frac{11}{14}$

③ $3\frac{1}{3}-2\frac{1}{2}=$

$3\frac{2}{6}-2\frac{3}{6}=2\frac{8}{6}-2\frac{3}{6}$

$=\frac{5}{6}$

④ $3\frac{2}{9}-1\frac{1}{4}=$

$3\frac{8}{36}-1\frac{9}{36}=2\frac{44}{36}-1\frac{9}{36}$

$=1\frac{35}{36}$

⑤ $2\frac{1}{7}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{2}{14}-\frac{7}{14}=1\frac{16}{14}-\frac{7}{14}$

$=1\frac{9}{14}$

⑥ $3\frac{2}{5}-\frac{2}{3}=$

$3\frac{6}{15}-\frac{10}{15}=2\frac{21}{15}-\frac{10}{15}$

$=2\frac{11}{15}$

⑦ $2\frac{3}{4}-1\frac{4}{5}=$

$2\frac{15}{20}-1\frac{16}{20}=1\frac{35}{20}-1\frac{16}{20}$

$=\frac{19}{20}$

⑧ $2\frac{1}{9}-\frac{1}{6}=$

$2\frac{2}{18}-\frac{3}{18}=1\frac{20}{18}-\frac{3}{18}$

$=1\frac{17}{18}$

約分していない答えも正解です

（答え）

① $3\frac{1}{2}-\frac{6}{7}=$

$3\frac{7}{14}-\frac{12}{14}=2\frac{21}{14}-\frac{12}{14}$

$=2\frac{9}{14}$

② $3\frac{1}{8}-\frac{1}{4}=$

$3\frac{1}{8}-\frac{2}{8}=2\frac{9}{8}-\frac{2}{8}$

$=2\frac{7}{8}$

③ $3\frac{2}{3}-\frac{5}{6}=$

$3\frac{4}{6}-\frac{5}{6}=2\frac{10}{6}-\frac{5}{6}$

$=2\frac{5}{6}$

④ $3\frac{1}{6}-\frac{1}{2}=$

$3\frac{1}{6}-\frac{3}{6}=2\frac{7}{6}-\frac{3}{6}$

$=2\frac{4}{6}$

$=2\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{4}{5}-\frac{7}{8}=$

$1\frac{32}{40}-\frac{35}{40}=\frac{72}{40}-\frac{35}{40}$

$=\frac{37}{40}$

⑥ $3\frac{5}{9}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{20}{36}-\frac{27}{36}=2\frac{56}{36}-\frac{27}{36}$

$=2\frac{29}{36}$

⑦ $1\frac{1}{2}-\frac{8}{9}=$

$1\frac{9}{18}-\frac{16}{18}=\frac{27}{18}-\frac{16}{18}$

$=\frac{11}{18}$

⑧ $3\frac{1}{5}-1\frac{2}{9}=$

$3\frac{9}{45}-1\frac{10}{45}=2\frac{54}{45}-1\frac{10}{45}$

$=1\frac{44}{45}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{2}-\frac{8}{9}=$

$2\frac{9}{18}-\frac{16}{18}=1\frac{27}{18}-\frac{16}{18}$

$=1\frac{11}{18}$

② $1\frac{1}{4}-\frac{3}{8}=$

$1\frac{2}{8}-\frac{3}{8}=\frac{10}{8}-\frac{3}{8}$

$=\frac{7}{8}$

③ $3\frac{2}{3}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{8}{12}-\frac{9}{12}=2\frac{20}{12}-\frac{9}{12}$

$=2\frac{11}{12}$

④ $3\frac{3}{5}-\frac{5}{7}=$

$3\frac{21}{35}-\frac{25}{35}=2\frac{56}{35}-\frac{25}{35}$

$=2\frac{31}{35}$

⑤ $2\frac{1}{3}-\frac{2}{5}=$

$2\frac{5}{15}-\frac{6}{15}=1\frac{20}{15}-\frac{6}{15}$

$=1\frac{14}{15}$

⑥ $1\frac{2}{7}-\frac{4}{5}=$

$1\frac{10}{35}-\frac{28}{35}=\frac{45}{35}-\frac{28}{35}$

$=\frac{17}{35}$

⑦ $3\frac{4}{5}-1\frac{8}{9}=$

$3\frac{36}{45}-1\frac{40}{45}=2\frac{81}{45}-1\frac{40}{45}$

$=1\frac{41}{45}$

⑧ $3\frac{3}{8}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{3}{8}-\frac{6}{8}=2\frac{11}{8}-\frac{6}{8}$

$=2\frac{5}{8}$

約分していない答えも正解です

（答え）

① $3\frac{1}{8} - 2\frac{2}{3} =$

$3\frac{3}{24} - 2\frac{16}{24} = 2\frac{27}{24} - 2\frac{16}{24}$

$= \frac{11}{24}$

② $2\frac{1}{4} - 1\frac{4}{5} =$

$2\frac{5}{20} - 1\frac{16}{20} = 1\frac{25}{20} - 1\frac{16}{20}$

$= \frac{9}{20}$

③ $1\frac{5}{9} - \frac{3}{4} =$

$1\frac{20}{36} - \frac{27}{36} = \frac{56}{36} - \frac{27}{36}$

$= \frac{29}{36}$

④ $3\frac{3}{8} - \frac{2}{3} =$

$3\frac{9}{24} - \frac{16}{24} = 2\frac{33}{24} - \frac{16}{24}$

$= 2\frac{17}{24}$

⑤ $1\frac{1}{6} - \frac{8}{9} =$

$1\frac{3}{18} - \frac{16}{18} = \frac{21}{18} - \frac{16}{18}$

$= \frac{5}{18}$

⑥ $1\frac{1}{5} - \frac{3}{7} =$

$1\frac{7}{35} - \frac{15}{35} = \frac{42}{35} - \frac{15}{35}$

$= \frac{27}{35}$

⑦ $2\frac{1}{7} - \frac{3}{5} =$

$2\frac{5}{35} - \frac{21}{35} = 1\frac{40}{35} - \frac{21}{35}$

$= 1\frac{19}{35}$

⑧ $3\frac{1}{4} - \frac{7}{8} =$

$3\frac{2}{8} - \frac{7}{8} = 2\frac{10}{8} - \frac{7}{8}$

$= 2\frac{3}{8}$

約分していない答えも正解です

（答え）

① $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{2} =$

$2\frac{8}{18} - 1\frac{9}{18} = 1\frac{26}{18} - 1\frac{9}{18}$

$= \frac{17}{18}$

② $2\frac{3}{7} - 1\frac{3}{4} =$

$2\frac{12}{28} - 1\frac{21}{28} = 1\frac{40}{28} - 1\frac{21}{28}$

$= \frac{19}{28}$

③ $3\frac{1}{3} - \frac{7}{9} =$

$3\frac{3}{9} - \frac{7}{9} = 2\frac{12}{9} - \frac{7}{9}$

$= 2\frac{5}{9}$

④ $2\frac{1}{2} - \frac{2}{3} =$

$2\frac{3}{6} - \frac{4}{6} = 1\frac{9}{6} - \frac{4}{6}$

$= 1\frac{5}{6}$

⑤ $3\frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$

$3\frac{1}{4} - \frac{2}{4} = 2\frac{5}{4} - \frac{2}{4}$

$= 2\frac{3}{4}$

⑥ $1\frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$

$1\frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{8}{6} - \frac{5}{6}$

$= \frac{3}{6}$

$= \frac{1}{2}$

⑦ $1\frac{1}{5} - \frac{3}{4} =$

$1\frac{4}{20} - \frac{15}{20} = \frac{24}{20} - \frac{15}{20}$

$= \frac{9}{20}$

⑧ $1\frac{2}{9} - \frac{1}{4} =$

$1\frac{8}{36} - \frac{9}{36} = \frac{44}{36} - \frac{9}{36}$

$= \frac{35}{36}$

約分していない答えも正解です

① $3\frac{1}{8}-2\frac{1}{2}=$

$3\frac{1}{8}-2\frac{4}{8}=2\frac{9}{8}-2\frac{4}{8}$

$=\frac{5}{8}$

② $3\frac{1}{7}-\frac{1}{2}=$

$3\frac{2}{14}-\frac{7}{14}=2\frac{16}{14}-\frac{7}{14}$

$=2\frac{9}{14}$

③ $1\frac{5}{9}-\frac{4}{5}=$

$1\frac{25}{45}-\frac{36}{45}=\frac{70}{45}-\frac{36}{45}$

$=\frac{34}{45}$

④ $3\frac{2}{7}-1\frac{3}{4}=$

$3\frac{8}{28}-1\frac{21}{28}=2\frac{36}{28}-1\frac{21}{28}$

$=1\frac{15}{28}$

⑤ $3\frac{1}{4}-\frac{2}{3}=$

$3\frac{3}{12}-\frac{8}{12}=2\frac{15}{12}-\frac{8}{12}$

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

⑥ $1\frac{2}{3}-\frac{3}{4}=$

$1\frac{8}{12}-\frac{9}{12}=\frac{20}{12}-\frac{9}{12}$

$=\frac{11}{12}$

⑦ $1\frac{1}{4}-\frac{8}{9}=$

$1\frac{9}{36}-\frac{32}{36}=\frac{45}{36}-\frac{32}{36}$

$=\frac{13}{36}$

⑧ $3\frac{1}{6}-2\frac{1}{3}=$

$3\frac{1}{6}-2\frac{2}{6}=2\frac{7}{6}-2\frac{2}{6}$

$=\frac{5}{6}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{2}{5}-\frac{7}{9}=$

$3\frac{18}{45}-\frac{35}{45}=2\frac{63}{45}-\frac{35}{45}$

$=2\frac{28}{45}$

② $1\frac{2}{7}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{6}{21}-\frac{14}{21}=\frac{27}{21}-\frac{14}{21}$

$=\frac{13}{21}$

③ $3\frac{1}{6}-2\frac{2}{5}=$

$3\frac{5}{30}-2\frac{12}{30}=2\frac{35}{30}-2\frac{12}{30}$

$=\frac{23}{30}$

④ $3\frac{3}{4}-\frac{4}{5}=$

$3\frac{15}{20}-\frac{16}{20}=2\frac{35}{20}-\frac{16}{20}$

$=2\frac{19}{20}$

⑤ $2\frac{4}{9}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{8}{18}-\frac{9}{18}=1\frac{26}{18}-\frac{9}{18}$

$=1\frac{17}{18}$

⑥ $3\frac{1}{4}-2\frac{5}{8}=$

$3\frac{2}{8}-2\frac{5}{8}=2\frac{10}{8}-2\frac{5}{8}$

$=\frac{5}{8}$

⑦ $2\frac{2}{7}-1\frac{1}{2}=$

$2\frac{4}{14}-1\frac{7}{14}=1\frac{18}{14}-1\frac{7}{14}$

$=\frac{11}{14}$

⑧ $2\frac{3}{5}-\frac{6}{7}=$

$2\frac{21}{35}-\frac{30}{35}=1\frac{56}{35}-\frac{30}{35}$

$=1\frac{26}{35}$

約分していない答えも正解です

（答え）

① $2\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} =$

$2\frac{8}{12} - 1\frac{9}{12} = 1\frac{20}{12} - 1\frac{9}{12}$

$= \frac{11}{12}$

② $3\frac{2}{9} - \frac{1}{2} =$

$3\frac{4}{18} - \frac{9}{18} = 2\frac{22}{18} - \frac{9}{18}$

$= 2\frac{13}{18}$

③ $3\frac{1}{2} - 2\frac{4}{5} =$

$3\frac{5}{10} - 2\frac{8}{10} = 2\frac{15}{10} - 2\frac{8}{10}$

$= \frac{7}{10}$

④ $2\frac{3}{8} - \frac{2}{3} =$

$2\frac{9}{24} - \frac{16}{24} = 1\frac{33}{24} - \frac{16}{24}$

$= 1\frac{17}{24}$

⑤ $3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} =$

$3\frac{5}{15} - 1\frac{9}{15} = 2\frac{20}{15} - 1\frac{9}{15}$

$= 1\frac{11}{15}$

⑥ $2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} =$

$2\frac{3}{6} - 1\frac{4}{6} = 1\frac{9}{6} - 1\frac{4}{6}$

$= \frac{5}{6}$

⑦ $1\frac{1}{6} - \frac{3}{4} =$

$1\frac{2}{12} - \frac{9}{12} = \frac{14}{12} - \frac{9}{12}$

$= \frac{5}{12}$

⑧ $3\frac{1}{7} - 1\frac{1}{5} =$

$3\frac{5}{35} - 1\frac{7}{35} = 2\frac{40}{35} - 1\frac{7}{35}$

$= 1\frac{33}{35}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{1}{7}-\frac{1}{5}=$

$1\frac{5}{35}-\frac{7}{35}=\frac{40}{35}-\frac{7}{35}$

$=\frac{33}{35}$

② $1\frac{1}{4}-\frac{4}{7}=$

$1\frac{7}{28}-\frac{16}{28}=\frac{35}{28}-\frac{16}{28}$

$=\frac{19}{28}$

③ $2\frac{5}{9}-\frac{2}{3}=$

$2\frac{5}{9}-\frac{6}{9}=1\frac{14}{9}-\frac{6}{9}$

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

④ $3\frac{2}{7}-\frac{1}{3}=$

$3\frac{6}{21}-\frac{7}{21}=2\frac{27}{21}-\frac{7}{21}$

$=2\frac{20}{21}$

⑤ $3\frac{1}{4}-\frac{5}{7}=$

$3\frac{7}{28}-\frac{20}{28}=2\frac{35}{28}-\frac{20}{28}$

$=2\frac{15}{28}$

⑥ $1\frac{1}{3}-\frac{5}{8}=$

$1\frac{8}{24}-\frac{15}{24}=\frac{32}{24}-\frac{15}{24}$

$=\frac{17}{24}$

⑦ $3\frac{1}{2}-1\frac{3}{5}=$

$3\frac{5}{10}-1\frac{6}{10}=2\frac{15}{10}-1\frac{6}{10}$

$=1\frac{9}{10}$

⑧ $3\frac{1}{6}-\frac{4}{5}=$

$3\frac{5}{30}-\frac{24}{30}=2\frac{35}{30}-\frac{24}{30}$

$=2\frac{11}{30}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{2}{3}-\frac{6}{7}=$

$3\frac{14}{21}-\frac{18}{21}=2\frac{35}{21}-\frac{18}{21}$

$=2\frac{17}{21}$

② $1\frac{1}{5}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{3}{15}-\frac{10}{15}=\frac{18}{15}-\frac{10}{15}$

$=\frac{8}{15}$

③ $3\frac{5}{6}-\frac{8}{9}=$

$3\frac{15}{18}-\frac{16}{18}=2\frac{33}{18}-\frac{16}{18}$

$=2\frac{17}{18}$

④ $2\frac{1}{4}-1\frac{5}{6}=$

$2\frac{3}{12}-1\frac{10}{12}=1\frac{15}{12}-1\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{12}$

⑤ $2\frac{1}{2}-\frac{4}{7}=$

$2\frac{7}{14}-\frac{8}{14}=1\frac{21}{14}-\frac{8}{14}$

$=1\frac{13}{14}$

⑥ $2\frac{1}{9}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{2}{18}-\frac{9}{18}=1\frac{20}{18}-\frac{9}{18}$

$=1\frac{11}{18}$

⑦ $1\frac{2}{5}-\frac{5}{9}=$

$1\frac{18}{45}-\frac{25}{45}=\frac{63}{45}-\frac{25}{45}$

$=\frac{38}{45}$

⑧ $3\frac{4}{9}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{16}{36}-\frac{27}{36}=2\frac{52}{36}-\frac{27}{36}$

$=2\frac{25}{36}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3} =$

$3\frac{3}{12} - 1\frac{4}{12} = 2\frac{15}{12} - 1\frac{4}{12}$

$= 1\frac{11}{12}$

② $3\frac{2}{3} - 2\frac{4}{5} =$

$3\frac{10}{15} - 2\frac{12}{15} = 2\frac{25}{15} - 2\frac{12}{15}$

$= \frac{13}{15}$

③ $3\frac{1}{5} - 2\frac{5}{6} =$

$3\frac{6}{30} - 2\frac{25}{30} = 2\frac{36}{30} - 2\frac{25}{30}$

$= \frac{11}{30}$

④ $2\frac{1}{9} - 1\frac{1}{2} =$

$2\frac{2}{18} - 1\frac{9}{18} = 1\frac{20}{18} - 1\frac{9}{18}$

$= \frac{11}{18}$

⑤ $2\frac{1}{2} - 1\frac{4}{5} =$

$2\frac{5}{10} - 1\frac{8}{10} = 1\frac{15}{10} - 1\frac{8}{10}$

$= \frac{7}{10}$

⑥ $3\frac{3}{7} - \frac{1}{2} =$

$3\frac{6}{14} - \frac{7}{14} = 2\frac{20}{14} - \frac{7}{14}$

$= 2\frac{13}{14}$

⑦ $1\frac{1}{4} - \frac{3}{7} =$

$1\frac{7}{28} - \frac{12}{28} = \frac{35}{28} - \frac{12}{28}$

$= \frac{23}{28}$

⑧ $3\frac{5}{9} - \frac{4}{5} =$

$3\frac{25}{45} - \frac{36}{45} = 2\frac{70}{45} - \frac{36}{45}$

$= 2\frac{34}{45}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{1}{8}-\frac{1}{3}=$

$1\frac{3}{24}-\frac{8}{24}=\frac{27}{24}-\frac{8}{24}$

$=\frac{19}{24}$

② $1\frac{4}{5}-\frac{6}{7}=$

$1\frac{28}{35}-\frac{30}{35}=\frac{63}{35}-\frac{30}{35}$

$=\frac{33}{35}$

③ $3\frac{1}{2}-\frac{5}{8}=$

$3\frac{4}{8}-\frac{5}{8}=2\frac{12}{8}-\frac{5}{8}$

$=2\frac{7}{8}$

④ $3\frac{1}{9}-2\frac{1}{4}=$

$3\frac{4}{36}-2\frac{9}{36}=2\frac{40}{36}-2\frac{9}{36}$

$=\frac{31}{36}$

⑤ $2\frac{1}{3}-1\frac{3}{4}=$

$2\frac{4}{12}-1\frac{9}{12}=1\frac{16}{12}-1\frac{9}{12}$

$=\frac{7}{12}$

⑥ $2\frac{1}{8}-1\frac{1}{5}=$

$2\frac{5}{40}-1\frac{8}{40}=1\frac{45}{40}-1\frac{8}{40}$

$=\frac{37}{40}$

⑦ $3\frac{1}{4}-\frac{2}{7}=$

$3\frac{7}{28}-\frac{8}{28}=2\frac{35}{28}-\frac{8}{28}$

$=2\frac{27}{28}$

⑧ $3\frac{2}{3}-\frac{7}{9}=$

$3\frac{6}{9}-\frac{7}{9}=2\frac{15}{9}-\frac{7}{9}$

$=2\frac{8}{9}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} =$

$3\frac{3}{6} - 1\frac{4}{6} = 2\frac{9}{6} - 1\frac{4}{6}$

$= 1\frac{5}{6}$

② $1\frac{1}{6} - \frac{5}{8} =$

$1\frac{4}{24} - \frac{15}{24} = \frac{28}{24} - \frac{15}{24}$

$= \frac{13}{24}$

③ $2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{2} =$

$2\frac{4}{10} - 1\frac{5}{10} = 1\frac{14}{10} - 1\frac{5}{10}$

$= \frac{9}{10}$

④ $1\frac{1}{3} - \frac{1}{2} =$

$1\frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \frac{8}{6} - \frac{3}{6}$

$= \frac{5}{6}$

⑤ $3\frac{4}{5} - \frac{6}{7} =$

$3\frac{28}{35} - \frac{30}{35} = 2\frac{63}{35} - \frac{30}{35}$

$= 2\frac{33}{35}$

⑥ $2\frac{2}{3} - 1\frac{7}{8} =$

$2\frac{16}{24} - 1\frac{21}{24} = 1\frac{40}{24} - 1\frac{21}{24}$

$= \frac{19}{24}$

⑦ $2\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$

$2\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{6}{4} - \frac{3}{4}$

$= 1\frac{3}{4}$

⑧ $2\frac{1}{4} - \frac{3}{7} =$

$2\frac{7}{28} - \frac{12}{28} = 1\frac{35}{28} - \frac{12}{28}$

$= 1\frac{23}{28}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6} =$

$3\frac{4}{18} - 2\frac{15}{18} = 2\frac{22}{18} - 2\frac{15}{18}$

$= \frac{7}{18}$

② $3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} =$

$3\frac{2}{10} - 2\frac{5}{10} = 2\frac{12}{10} - 2\frac{5}{10}$

$= \frac{7}{10}$

③ $2\frac{1}{8} - \frac{1}{2} =$

$2\frac{1}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{9}{8} - \frac{4}{8}$

$= 1\frac{5}{8}$

④ $2\frac{1}{3} - \frac{5}{8} =$

$2\frac{8}{24} - \frac{15}{24} = 1\frac{32}{24} - \frac{15}{24}$

$= 1\frac{17}{24}$

⑤ $3\frac{5}{9} - 1\frac{4}{5} =$

$3\frac{25}{45} - 1\frac{36}{45} = 2\frac{70}{45} - 1\frac{36}{45}$

$= 1\frac{34}{45}$

⑥ $2\frac{2}{3} - \frac{8}{9} =$

$2\frac{6}{9} - \frac{8}{9} = 1\frac{15}{9} - \frac{8}{9}$

$= 1\frac{7}{9}$

⑦ $1\frac{4}{7} - \frac{4}{5} =$

$1\frac{20}{35} - \frac{28}{35} = \frac{55}{35} - \frac{28}{35}$

$= \frac{27}{35}$

⑧ $1\frac{1}{6} - \frac{2}{5} =$

$1\frac{5}{30} - \frac{12}{30} = \frac{35}{30} - \frac{12}{30}$

$= \frac{23}{30}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{2}{7}-\frac{2}{3}=$

$2\frac{6}{21}-\frac{14}{21}=1\frac{27}{21}-\frac{14}{21}$

$=1\frac{13}{21}$

② $2\frac{1}{6}-\frac{3}{5}=$

$2\frac{5}{30}-\frac{18}{30}=1\frac{35}{30}-\frac{18}{30}$

$=1\frac{17}{30}$

③ $3\frac{3}{8}-1\frac{3}{4}=$

$3\frac{3}{8}-1\frac{6}{8}=2\frac{11}{8}-1\frac{6}{8}$

$=1\frac{5}{8}$

④ $1\frac{1}{6}-\frac{1}{4}=$

$1\frac{2}{12}-\frac{3}{12}=\frac{14}{12}-\frac{3}{12}$

$=\frac{11}{12}$

⑤ $2\frac{5}{8}-\frac{5}{6}=$

$2\frac{15}{24}-\frac{20}{24}=1\frac{39}{24}-\frac{20}{24}$

$=1\frac{19}{24}$

⑥ $2\frac{1}{9}-1\frac{2}{5}=$

$2\frac{5}{45}-1\frac{18}{45}=1\frac{50}{45}-1\frac{18}{45}$

$=\frac{32}{45}$

⑦ $2\frac{1}{7}-1\frac{1}{3}=$

$2\frac{3}{21}-1\frac{7}{21}=1\frac{24}{21}-1\frac{7}{21}$

$=\frac{17}{21}$

⑧ $1\frac{1}{2}-\frac{3}{4}=$

$1\frac{2}{4}-\frac{3}{4}=\frac{6}{4}-\frac{3}{4}$

$=\frac{3}{4}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{3}-\frac{3}{5}=$

$2\frac{5}{15}-\frac{9}{15}=1\frac{20}{15}-\frac{9}{15}$

$=1\frac{11}{15}$

② $3\frac{3}{7}-\frac{5}{6}=$

$3\frac{18}{42}-\frac{35}{42}=2\frac{60}{42}-\frac{35}{42}$

$=2\frac{25}{42}$

③ $1\frac{1}{3}-\frac{5}{7}=$

$1\frac{7}{21}-\frac{15}{21}=\frac{28}{21}-\frac{15}{21}$

$=\frac{13}{21}$

④ $2\frac{1}{4}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{1}{4}-\frac{2}{4}=1\frac{5}{4}-\frac{2}{4}$

$=1\frac{3}{4}$

⑤ $1\frac{1}{9}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{1}{9}-\frac{6}{9}=\frac{10}{9}-\frac{6}{9}$

$=\frac{4}{9}$

⑥ $2\frac{3}{5}-1\frac{5}{7}=$

$2\frac{21}{35}-1\frac{25}{35}=1\frac{56}{35}-1\frac{25}{35}$

$=\frac{31}{35}$

⑦ $2\frac{1}{2}-1\frac{3}{5}=$

$2\frac{5}{10}-1\frac{6}{10}=1\frac{15}{10}-1\frac{6}{10}$

$=\frac{9}{10}$

⑧ $3\frac{2}{5}-2\frac{3}{4}=$

$3\frac{8}{20}-2\frac{15}{20}=2\frac{28}{20}-2\frac{15}{20}$

$=\frac{13}{20}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{1}{3}-\frac{3}{7}=$

$3\frac{7}{21}-\frac{9}{21}=2\frac{28}{21}-\frac{9}{21}$

$=2\frac{19}{21}$

② $2\frac{1}{4}-\frac{5}{7}=$

$2\frac{7}{28}-\frac{20}{28}=1\frac{35}{28}-\frac{20}{28}$

$=1\frac{15}{28}$

③ $2\frac{1}{6}-\frac{6}{7}=$

$2\frac{7}{42}-\frac{36}{42}=1\frac{49}{42}-\frac{36}{42}$

$=1\frac{13}{42}$

④ $2\frac{1}{2}-\frac{5}{6}=$

$2\frac{3}{6}-\frac{5}{6}=1\frac{9}{6}-\frac{5}{6}$

$=1\frac{4}{6}$

$=1\frac{2}{3}$

⑤ $3\frac{1}{4}-2\frac{2}{5}=$

$3\frac{5}{20}-2\frac{8}{20}=2\frac{25}{20}-2\frac{8}{20}$

$=\frac{17}{20}$

⑥ $3\frac{1}{5}-1\frac{1}{4}=$

$3\frac{4}{20}-1\frac{5}{20}=2\frac{24}{20}-1\frac{5}{20}$

$=1\frac{19}{20}$

⑦ $3\frac{2}{7}-\frac{2}{3}=$

$3\frac{6}{21}-\frac{14}{21}=2\frac{27}{21}-\frac{14}{21}$

$=2\frac{13}{21}$

⑧ $3\frac{1}{8}-1\frac{1}{3}=$

$3\frac{3}{24}-1\frac{8}{24}=2\frac{27}{24}-1\frac{8}{24}$

$=1\frac{19}{24}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{5}-\frac{8}{9}=$

$2\frac{9}{45}-\frac{40}{45}=1\frac{54}{45}-\frac{40}{45}$

$=1\frac{14}{45}$

② $2\frac{1}{6}-1\frac{1}{3}=$

$2\frac{1}{6}-1\frac{2}{6}=1\frac{7}{6}-1\frac{2}{6}$

$=\frac{5}{6}$

③ $2\frac{1}{4}-1\frac{3}{5}=$

$2\frac{5}{20}-1\frac{12}{20}=1\frac{25}{20}-1\frac{12}{20}$

$=\frac{13}{20}$

④ $3\frac{4}{7}-\frac{2}{3}=$

$3\frac{12}{21}-\frac{14}{21}=2\frac{33}{21}-\frac{14}{21}$

$=2\frac{19}{21}$

⑤ $3\frac{1}{2}-2\frac{8}{9}=$

$3\frac{9}{18}-2\frac{16}{18}=2\frac{27}{18}-2\frac{16}{18}$

$=\frac{11}{18}$

⑥ $2\frac{2}{5}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{4}{10}-\frac{5}{10}=1\frac{14}{10}-\frac{5}{10}$

$=1\frac{9}{10}$

⑦ $2\frac{2}{9}-\frac{3}{5}=$

$2\frac{10}{45}-\frac{27}{45}=1\frac{55}{45}-\frac{27}{45}$

$=1\frac{28}{45}$

⑧ $2\frac{1}{3}-\frac{7}{9}=$

$2\frac{3}{9}-\frac{7}{9}=1\frac{12}{9}-\frac{7}{9}$

$=1\frac{5}{9}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{2}{3}-\frac{7}{8}=$

$1\frac{16}{24}-\frac{21}{24}=\frac{40}{24}-\frac{21}{24}$

$=\frac{19}{24}$

② $2\frac{4}{9}-\frac{2}{3}=$

$2\frac{4}{9}-\frac{6}{9}=1\frac{13}{9}-\frac{6}{9}$

$=1\frac{7}{9}$

③ $1\frac{3}{4}-\frac{5}{6}=$

$1\frac{9}{12}-\frac{10}{12}=\frac{21}{12}-\frac{10}{12}$

$=\frac{11}{12}$

④ $1\frac{2}{5}-\frac{1}{2}=$

$1\frac{4}{10}-\frac{5}{10}=\frac{14}{10}-\frac{5}{10}$

$=\frac{9}{10}$

⑤ $2\frac{4}{7}-\frac{4}{5}=$

$2\frac{20}{35}-\frac{28}{35}=1\frac{55}{35}-\frac{28}{35}$

$=1\frac{27}{35}$

⑥ $1\frac{1}{3}-\frac{6}{7}=$

$1\frac{7}{21}-\frac{18}{21}=\frac{28}{21}-\frac{18}{21}$

$=\frac{10}{21}$

⑦ $2\frac{1}{4}-\frac{1}{3}=$

$2\frac{3}{12}-\frac{4}{12}=1\frac{15}{12}-\frac{4}{12}$

$=1\frac{11}{12}$

⑧ $3\frac{1}{6}-\frac{7}{9}=$

$3\frac{3}{18}-\frac{14}{18}=2\frac{21}{18}-\frac{14}{18}$

$=2\frac{7}{18}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{2}-\frac{7}{8}=$

$2\frac{4}{8}-\frac{7}{8}=1\frac{12}{8}-\frac{7}{8}$

$=1\frac{5}{8}$

② $1\frac{5}{9}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{5}{9}-\frac{6}{9}=\frac{14}{9}-\frac{6}{9}$

$=\frac{8}{9}$

③ $3\frac{5}{7}-\frac{5}{6}=$

$3\frac{30}{42}-\frac{35}{42}=2\frac{72}{42}-\frac{35}{42}$

$=2\frac{37}{42}$

④ $3\frac{1}{8}-1\frac{1}{4}=$

$3\frac{1}{8}-1\frac{2}{8}=2\frac{9}{8}-1\frac{2}{8}$

$=1\frac{7}{8}$

⑤ $2\frac{1}{5}-\frac{1}{4}=$

$2\frac{4}{20}-\frac{5}{20}=1\frac{24}{20}-\frac{5}{20}$

$=1\frac{19}{20}$

⑥ $3\frac{1}{7}-\frac{1}{3}=$

$3\frac{3}{21}-\frac{7}{21}=2\frac{24}{21}-\frac{7}{21}$

$=2\frac{17}{21}$

⑦ $2\frac{2}{3}-\frac{5}{7}=$

$2\frac{14}{21}-\frac{15}{21}=1\frac{35}{21}-\frac{15}{21}$

$=1\frac{20}{21}$

⑧ $1\frac{1}{2}-\frac{4}{5}=$

$1\frac{5}{10}-\frac{8}{10}=\frac{15}{10}-\frac{8}{10}$

$=\frac{7}{10}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{3}{8}-\frac{4}{5}=$

$2\frac{15}{40}-\frac{32}{40}=1\frac{55}{40}-\frac{32}{40}$

$=1\frac{23}{40}$

② $2\frac{3}{7}-\frac{3}{5}=$

$2\frac{15}{35}-\frac{21}{35}=1\frac{50}{35}-\frac{21}{35}$

$=1\frac{29}{35}$

③ $1\frac{3}{5}-\frac{3}{4}=$

$1\frac{12}{20}-\frac{15}{20}=\frac{32}{20}-\frac{15}{20}$

$=\frac{17}{20}$

④ $3\frac{1}{4}-\frac{6}{7}=$

$3\frac{7}{28}-\frac{24}{28}=2\frac{35}{28}-\frac{24}{28}$

$=2\frac{11}{28}$

⑤ $2\frac{2}{7}-\frac{5}{6}=$

$2\frac{12}{42}-\frac{35}{42}=1\frac{54}{42}-\frac{35}{42}$

$=1\frac{19}{42}$

⑥ $2\frac{1}{8}-\frac{1}{3}=$

$2\frac{3}{24}-\frac{8}{24}=1\frac{27}{24}-\frac{8}{24}$

$=1\frac{19}{24}$

⑦ $3\frac{5}{9}-2\frac{3}{4}=$

$3\frac{20}{36}-2\frac{27}{36}=2\frac{56}{36}-2\frac{27}{36}$

$=\frac{29}{36}$

⑧ $2\frac{2}{5}-\frac{5}{8}=$

$2\frac{16}{40}-\frac{25}{40}=1\frac{56}{40}-\frac{25}{40}$

$=1\frac{31}{40}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{6}-\frac{8}{9}=$

$2\frac{3}{18}-\frac{16}{18}=1\frac{21}{18}-\frac{16}{18}$

$=1\frac{5}{18}$

② $1\frac{3}{8}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{9}{24}-\frac{16}{24}=\frac{33}{24}-\frac{16}{24}$

$=\frac{17}{24}$

③ $3\frac{1}{3}-\frac{4}{5}=$

$3\frac{5}{15}-\frac{12}{15}=2\frac{20}{15}-\frac{12}{15}$

$=2\frac{8}{15}$

④ $2\frac{2}{9}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{4}{18}-\frac{9}{18}=1\frac{22}{18}-\frac{9}{18}$

$=1\frac{13}{18}$

⑤ $2\frac{1}{5}-\frac{3}{7}=$

$2\frac{7}{35}-\frac{15}{35}=1\frac{42}{35}-\frac{15}{35}$

$=1\frac{27}{35}$

⑥ $2\frac{1}{2}-1\frac{5}{8}=$

$2\frac{4}{8}-1\frac{5}{8}=1\frac{12}{8}-1\frac{5}{8}$

$=\frac{7}{8}$

⑦ $1\frac{1}{4}-\frac{2}{5}=$

$1\frac{5}{20}-\frac{8}{20}=\frac{25}{20}-\frac{8}{20}$

$=\frac{17}{20}$

⑧ $3\frac{3}{8}-1\frac{3}{5}=$

$3\frac{15}{40}-1\frac{24}{40}=2\frac{55}{40}-1\frac{24}{40}$

$=1\frac{31}{40}$

約分していない答えも正解です

分数 8

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{1}{4}-\frac{6}{7}=$

$2\frac{7}{28}-\frac{24}{28}=1\frac{35}{28}-\frac{24}{28}$

$=1\frac{11}{28}$

② $2\frac{3}{7}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{6}{14}-\frac{7}{14}=1\frac{20}{14}-\frac{7}{14}$

$=1\frac{13}{14}$

③ $3\frac{1}{3}-\frac{5}{7}=$

$3\frac{7}{21}-\frac{15}{21}=2\frac{28}{21}-\frac{15}{21}$

$=2\frac{13}{21}$

④ $3\frac{3}{8}-2\frac{2}{3}=$

$3\frac{9}{24}-2\frac{16}{24}=2\frac{33}{24}-2\frac{16}{24}$

$=\frac{17}{24}$

⑤ $3\frac{1}{4}-2\frac{1}{2}=$

$3\frac{1}{4}-2\frac{2}{4}=2\frac{5}{4}-2\frac{2}{4}$

$=\frac{3}{4}$

⑥ $2\frac{1}{6}-1\frac{8}{9}=$

$2\frac{3}{18}-1\frac{16}{18}=1\frac{21}{18}-1\frac{16}{18}$

$=\frac{5}{18}$

⑦ $1\frac{1}{2}-\frac{7}{9}=$

$1\frac{9}{18}-\frac{14}{18}=\frac{27}{18}-\frac{14}{18}$

$=\frac{13}{18}$

⑧ $3\frac{2}{3}-1\frac{3}{4}=$

$3\frac{8}{12}-1\frac{9}{12}=2\frac{20}{12}-1\frac{9}{12}$

$=1\frac{11}{12}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $3\frac{2}{5}-1\frac{4}{7}=$

$3\frac{14}{35}-1\frac{20}{35}=2\frac{49}{35}-1\frac{20}{35}$

$=1\frac{29}{35}$

② $1\frac{1}{2}-\frac{5}{6}=$

$1\frac{3}{6}-\frac{5}{6}=\frac{9}{6}-\frac{5}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

③ $1\frac{1}{6}-\frac{1}{3}=$

$1\frac{1}{6}-\frac{2}{6}=\frac{7}{6}-\frac{2}{6}$

$=\frac{5}{6}$

④ $1\frac{2}{9}-\frac{1}{2}=$

$1\frac{4}{18}-\frac{9}{18}=\frac{22}{18}-\frac{9}{18}$

$=\frac{13}{18}$

⑤ $3\frac{1}{2}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{2}{4}-\frac{3}{4}=2\frac{6}{4}-\frac{3}{4}$

$=2\frac{3}{4}$

⑥ $1\frac{5}{6}-\frac{7}{8}=$

$1\frac{20}{24}-\frac{21}{24}=\frac{44}{24}-\frac{21}{24}$

$=\frac{23}{24}$

⑦ $2\frac{1}{3}-\frac{3}{7}=$

$2\frac{7}{21}-\frac{9}{21}=1\frac{28}{21}-\frac{9}{21}$

$=1\frac{19}{21}$

⑧ $2\frac{2}{5}-1\frac{3}{4}=$

$2\frac{8}{20}-1\frac{15}{20}=1\frac{28}{20}-1\frac{15}{20}$

$=\frac{13}{20}$

約分していない答えも正解です

（答え）

① $3\frac{1}{3}-2\frac{3}{7}=$

$3\frac{7}{21}-2\frac{9}{21}=2\frac{28}{21}-2\frac{9}{21}$

$=\frac{19}{21}$

② $3\frac{1}{2}-1\frac{8}{9}=$

$3\frac{9}{18}-1\frac{16}{18}=2\frac{27}{18}-1\frac{16}{18}$

$=1\frac{11}{18}$

③ $1\frac{2}{9}-\frac{3}{4}=$

$1\frac{8}{36}-\frac{27}{36}=\frac{44}{36}-\frac{27}{36}$

$=\frac{17}{36}$

④ $1\frac{2}{7}-\frac{1}{2}=$

$1\frac{4}{14}-\frac{7}{14}=\frac{18}{14}-\frac{7}{14}$

$=\frac{11}{14}$

⑤ $2\frac{1}{6}-\frac{1}{4}=$

$2\frac{2}{12}-\frac{3}{12}=1\frac{14}{12}-\frac{3}{12}$

$=1\frac{11}{12}$

⑥ $1\frac{4}{9}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{4}{9}-\frac{6}{9}=\frac{13}{9}-\frac{6}{9}$

$=\frac{7}{9}$

⑦ $2\frac{1}{4}-\frac{4}{5}=$

$2\frac{5}{20}-\frac{16}{20}=1\frac{25}{20}-\frac{16}{20}$

$=1\frac{9}{20}$

⑧ $3\frac{2}{5}-\frac{8}{9}=$

$3\frac{18}{45}-\frac{40}{45}=2\frac{63}{45}-\frac{40}{45}$

$=2\frac{23}{45}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $2\frac{2}{5}-\frac{7}{8}=$

$2\frac{16}{40}-\frac{35}{40}=1\frac{56}{40}-\frac{35}{40}$

$=1\frac{21}{40}$

② $2\frac{1}{3}-\frac{3}{4}=$

$2\frac{4}{12}-\frac{9}{12}=1\frac{16}{12}-\frac{9}{12}$

$=1\frac{7}{12}$

③ $1\frac{1}{2}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{3}{6}-\frac{4}{6}=\frac{9}{6}-\frac{4}{6}$

$=\frac{5}{6}$

④ $3\frac{2}{9}-2\frac{1}{2}=$

$3\frac{4}{18}-2\frac{9}{18}=2\frac{22}{18}-2\frac{9}{18}$

$=\frac{13}{18}$

⑤ $1\frac{1}{6}-\frac{1}{2}=$

$1\frac{1}{6}-\frac{3}{6}=\frac{7}{6}-\frac{3}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

⑥ $1\frac{3}{5}-\frac{8}{9}=$

$1\frac{27}{45}-\frac{40}{45}=\frac{72}{45}-\frac{40}{45}$

$=\frac{32}{45}$

⑦ $1\frac{1}{7}-\frac{2}{5}=$

$1\frac{5}{35}-\frac{14}{35}=\frac{40}{35}-\frac{14}{35}$

$=\frac{26}{35}$

⑧ $3\frac{2}{3}-2\frac{3}{4}=$

$3\frac{8}{12}-2\frac{9}{12}=2\frac{20}{12}-2\frac{9}{12}$

$=\frac{11}{12}$

約分していない答えも正解です

分数のひき算

分母がちがう帯分数のひき算（くり下がりあり）

（答え）

① $1\frac{1}{6}-\frac{2}{3}=$

$1\frac{1}{6}-\frac{4}{6}=\frac{7}{6}-\frac{4}{6}$

$=\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{2}$

② $1\frac{1}{9}-\frac{1}{3}=$

$1\frac{1}{9}-\frac{3}{9}=\frac{10}{9}-\frac{3}{9}$

$=\frac{7}{9}$

③ $2\frac{3}{5}-\frac{8}{9}=$

$2\frac{27}{45}-\frac{40}{45}=1\frac{72}{45}-\frac{40}{45}$

$=1\frac{32}{45}$

④ $3\frac{1}{8}-\frac{2}{5}=$

$3\frac{5}{40}-\frac{16}{40}=2\frac{45}{40}-\frac{16}{40}$

$=2\frac{29}{40}$

⑤ $2\frac{1}{5}-\frac{1}{2}=$

$2\frac{2}{10}-\frac{5}{10}=1\frac{12}{10}-\frac{5}{10}$

$=1\frac{7}{10}$

⑥ $3\frac{1}{6}-\frac{3}{4}=$

$3\frac{2}{12}-\frac{9}{12}=2\frac{14}{12}-\frac{9}{12}$

$=2\frac{5}{12}$

⑦ $3\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}=$

$3\frac{2}{6}-1\frac{3}{6}=2\frac{8}{6}-1\frac{3}{6}$

$=1\frac{5}{6}$

⑧ $3\frac{1}{2}-2\frac{5}{6}=$

$3\frac{3}{6}-2\frac{5}{6}=2\frac{9}{6}-2\frac{5}{6}$

$=\frac{4}{6}$

$=\frac{2}{3}$

約分していない答えも正解です