



分数のひき算 通分と約分 (1)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

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

2 $\frac{3}{5} - \frac{1}{10}$

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

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

5 $\frac{5}{6} - \frac{3}{10}$

6 $\frac{3}{4} - \frac{1}{12}$

7 $\frac{5}{6} - \frac{1}{14}$

8 $\frac{2}{3} - \frac{4}{15}$



分数のひき算 通分と約分 (2)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

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

2 $\frac{1}{2} - \frac{1}{10}$

3 $\frac{3}{5} - \frac{4}{15}$

4 $\frac{2}{3} - \frac{7}{15}$

5 $\frac{5}{6} - \frac{3}{14}$

6 $\frac{7}{10} - \frac{8}{15}$

7 $\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$

8 $\frac{1}{2} - \frac{3}{14}$



分数のひき算 通分と約分 (3)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{3}{4} - \frac{5}{12}$

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

3 $\frac{3}{10} - \frac{2}{15}$

4 $\frac{1}{2} - \frac{1}{14}$

5 $\frac{5}{6} - \frac{1}{12}$

6 $\frac{4}{5} - \frac{2}{15}$

7 $\frac{5}{12} - \frac{1}{15}$

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



分数のひき算 通分と約分 (4)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{3}{10} - \frac{1}{14}$

2 $\frac{2}{3} - \frac{1}{15}$

3 $\frac{5}{12} - \frac{4}{15}$

4 $\frac{1}{6} - \frac{1}{10}$

5 $\frac{5}{7} - \frac{3}{14}$

6 $\frac{11}{12} - \frac{1}{6}$

7 $\frac{14}{15} - \frac{1}{10}$

8 $\frac{13}{14} - \frac{5}{6}$



分数のひき算 通分と約分 (5)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

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

2 $\frac{6}{7} - \frac{5}{14}$

3 $\frac{9}{10} - \frac{1}{15}$

4 $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

5 $\frac{5}{6} - \frac{2}{15}$

6 $\frac{7}{12} - \frac{1}{4}$

7 $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$

8 $\frac{1}{2} - \frac{5}{14}$



分数のひき算 通分と約分 (6)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{4}{5} - \frac{1}{20}$

2 $\frac{5}{6} - \frac{5}{14}$

3 $\frac{7}{10} - \frac{1}{18}$

4 $\frac{11}{12} - \frac{4}{15}$

5 $\frac{1}{2} - \frac{5}{18}$

6 $\frac{11}{14} - \frac{2}{7}$

7 $\frac{11}{15} - \frac{1}{3}$

8 $\frac{7}{10} - \frac{3}{14}$



分数のひき算 通分と約分 (7)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{2}{3} - \frac{5}{21}$

2 $\frac{2}{5} - \frac{3}{20}$

3 $\frac{5}{9} - \frac{1}{18}$

4 $\frac{4}{7} - \frac{5}{21}$

5 $\frac{7}{12} - \frac{3}{20}$

6 $\frac{5}{14} - \frac{4}{21}$

7 $\frac{9}{10} - \frac{3}{14}$

8 $\frac{7}{10} - \frac{11}{18}$



分数のひき算 通分と約分 (8)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{3}{4} - \frac{3}{20}$

2 $\frac{5}{6} - \frac{8}{15}$

3 $\frac{13}{14} - \frac{5}{18}$

4 $\frac{5}{7} - \frac{1}{21}$

5 $\frac{11}{12} - \frac{7}{20}$

6 $\frac{9}{10} - \frac{7}{18}$

7 $\frac{1}{6} - \frac{1}{14}$

8 $\frac{14}{15} - \frac{4}{21}$



分数のひき算

通分と約分 (1)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad & \frac{1}{2} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{3}{6} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{2}{6} = \frac{2 \div 2}{6 \div 2} \\ &= \frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & \frac{3}{5} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{6}{10} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{5}{10} = \frac{5 \div 5}{10 \div 5} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad & \frac{2}{3} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{8}{12} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{3}{12} = \frac{3 \div 3}{12 \div 3} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & \frac{4}{7} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{8}{14} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{7}{14} = \frac{7 \div 7}{14 \div 7} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad & \frac{5}{6} - \frac{3}{10} \\ &= \frac{25}{30} - \frac{9}{30} \\ &= \frac{16}{30} = \frac{16 \div 2}{30 \div 2} \\ &= \frac{8}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad & \frac{3}{4} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{9}{12} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{8}{12} = \frac{8 \div 4}{12 \div 4} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad & \frac{5}{6} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{35}{42} - \frac{3}{42} \\ &= \frac{32}{42} = \frac{32 \div 2}{42 \div 2} \\ &= \frac{16}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad & \frac{2}{3} - \frac{4}{15} \\ &= \frac{10}{15} - \frac{4}{15} \\ &= \frac{6}{15} = \frac{6 \div 3}{15 \div 3} \\ &= \frac{2}{5} \end{aligned}$$



分数のひき算 通分と約分 (2)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

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

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

3 $\frac{3}{5} - \frac{4}{15}$
 $= \frac{9}{15} - \frac{4}{15}$
 $= \frac{5}{15} = \frac{5 \div 5}{15 \div 5}$
 $= \frac{1}{3}$

4 $\frac{2}{3} - \frac{7}{15}$
 $= \frac{10}{15} - \frac{7}{15}$
 $= \frac{3}{15} = \frac{3 \div 3}{15 \div 3}$
 $= \frac{1}{5}$

5 $\frac{5}{6} - \frac{3}{14}$
 $= \frac{35}{42} - \frac{9}{42}$
 $= \frac{26}{42} = \frac{26 \div 2}{42 \div 2}$
 $= \frac{13}{21}$

6 $\frac{7}{10} - \frac{8}{15}$
 $= \frac{21}{30} - \frac{16}{30}$
 $= \frac{5}{30} = \frac{5 \div 5}{30 \div 5}$
 $= \frac{1}{6}$

7 $\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$
 $= \frac{10}{12} - \frac{7}{12}$
 $= \frac{3}{12} = \frac{3 \div 3}{12 \div 3}$
 $= \frac{1}{4}$

8 $\frac{1}{2} - \frac{3}{14}$
 $= \frac{7}{14} - \frac{3}{14}$
 $= \frac{4}{14} = \frac{4 \div 2}{14 \div 2}$
 $= \frac{2}{7}$



分数のひき算 通分と約分 (3)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad & \frac{3}{4} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{9}{12} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{4}{12} = \frac{4 \div 4}{12 \div 4} \\ &= \frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & \frac{5}{6} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{25}{30} - \frac{3}{30} \\ &= \frac{22}{30} = \frac{22 \div 2}{30 \div 2} \\ &= \frac{11}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad & \frac{3}{10} - \frac{2}{15} \\ &= \frac{9}{30} - \frac{4}{30} \\ &= \frac{5}{30} = \frac{5 \div 5}{30 \div 5} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & \frac{1}{2} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{7}{14} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{6}{14} = \frac{6 \div 2}{14 \div 2} \\ &= \frac{3}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad & \frac{5}{6} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{10}{12} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{9}{12} = \frac{9 \div 3}{12 \div 3} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad & \frac{4}{5} - \frac{2}{15} \\ &= \frac{12}{15} - \frac{2}{15} \\ &= \frac{10}{15} = \frac{10 \div 5}{15 \div 5} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad & \frac{5}{12} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{25}{60} - \frac{4}{60} \\ &= \frac{21}{60} = \frac{21 \div 3}{60 \div 3} \\ &= \frac{7}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad & \frac{1}{6} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{5}{30} - \frac{2}{30} \\ &= \frac{3}{30} = \frac{3 \div 3}{30 \div 3} \\ &= \frac{1}{10} \end{aligned}$$



分数のひき算 通分と約分 (4)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad & \frac{3}{10} - \frac{1}{14} \\ &= \frac{21}{70} - \frac{5}{70} \\ &= \frac{16}{70} = \frac{16 \div 2}{70 \div 2} \\ &= \frac{8}{35} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & \frac{2}{3} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{10}{15} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{9}{15} = \frac{9 \div 3}{15 \div 3} \\ &= \frac{3}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad & \frac{5}{12} - \frac{4}{15} \\ &= \frac{25}{60} - \frac{16}{60} \\ &= \frac{9}{60} = \frac{9 \div 3}{60 \div 3} \\ &= \frac{3}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & \frac{1}{6} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{5}{30} - \frac{3}{30} \\ &= \frac{2}{30} = \frac{2 \div 2}{30 \div 2} \\ &= \frac{1}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad & \frac{5}{7} - \frac{3}{14} \\ &= \frac{10}{14} - \frac{3}{14} \\ &= \frac{7}{14} = \frac{7 \div 7}{14 \div 7} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad & \frac{11}{12} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{11}{12} - \frac{2}{12} \\ &= \frac{9}{12} = \frac{9 \div 3}{12 \div 3} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad & \frac{14}{15} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{28}{30} - \frac{3}{30} \\ &= \frac{25}{30} = \frac{25 \div 5}{30 \div 5} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad & \frac{13}{14} - \frac{5}{6} \\ &= \frac{39}{42} - \frac{35}{42} \\ &= \frac{4}{42} = \frac{4 \div 2}{42 \div 2} \\ &= \frac{2}{21} \end{aligned}$$



分数のひき算

通分と約分 (5)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

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

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

2 $\frac{6}{7} - \frac{5}{14}$

$$= \frac{12}{14} - \frac{5}{14}$$
$$= \frac{7}{14} = \frac{7 \div 7}{14 \div 7}$$
$$= \frac{1}{2}$$

3 $\frac{9}{10} - \frac{1}{15}$

$$= \frac{27}{30} - \frac{2}{30}$$
$$= \frac{25}{30} = \frac{25 \div 5}{30 \div 5}$$
$$= \frac{5}{6}$$

4 $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

$$= \frac{8}{10} - \frac{3}{10}$$
$$= \frac{5}{10} = \frac{5 \div 5}{10 \div 5}$$
$$= \frac{1}{2}$$

5 $\frac{5}{6} - \frac{2}{15}$

$$= \frac{25}{30} - \frac{4}{30}$$
$$= \frac{21}{30} = \frac{21 \div 3}{30 \div 3}$$
$$= \frac{7}{10}$$

6 $\frac{7}{12} - \frac{1}{4}$

$$= \frac{7}{12} - \frac{3}{12}$$
$$= \frac{4}{12} = \frac{4 \div 4}{12 \div 4}$$
$$= \frac{1}{3}$$

7 $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$

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

8 $\frac{1}{2} - \frac{5}{14}$

$$= \frac{7}{14} - \frac{5}{14}$$
$$= \frac{2}{14} = \frac{2 \div 2}{14 \div 2}$$
$$= \frac{1}{7}$$



分数のひき算 通分と約分 (6)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} 1 \quad & \frac{4}{5} - \frac{1}{20} \\ &= \frac{16}{20} - \frac{1}{20} \\ &= \frac{15}{20} = \frac{15 \div 5}{20 \div 5} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & \frac{5}{6} - \frac{5}{14} \\ &= \frac{35}{42} - \frac{15}{42} \\ &= \frac{20}{42} = \frac{20 \div 2}{42 \div 2} \\ &= \frac{10}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad & \frac{7}{10} - \frac{1}{18} \\ &= \frac{63}{90} - \frac{5}{90} \\ &= \frac{58}{90} = \frac{58 \div 2}{90 \div 2} \\ &= \frac{29}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & \frac{11}{12} - \frac{4}{15} \\ &= \frac{55}{60} - \frac{16}{60} \\ &= \frac{39}{60} = \frac{39 \div 3}{60 \div 3} \\ &= \frac{13}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad & \frac{1}{2} - \frac{5}{18} \\ &= \frac{9}{18} - \frac{5}{18} \\ &= \frac{4}{18} = \frac{4 \div 2}{18 \div 2} \\ &= \frac{2}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad & \frac{11}{14} - \frac{2}{7} \\ &= \frac{11}{14} - \frac{4}{14} \\ &= \frac{7}{14} = \frac{7 \div 7}{14 \div 7} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad & \frac{11}{15} - \frac{1}{3} \\ &= \frac{11}{15} - \frac{5}{15} \\ &= \frac{6}{15} = \frac{6 \div 3}{15 \div 3} \\ &= \frac{2}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad & \frac{7}{10} - \frac{3}{14} \\ &= \frac{49}{70} - \frac{15}{70} \\ &= \frac{34}{70} = \frac{34 \div 2}{70 \div 2} \\ &= \frac{17}{35} \end{aligned}$$



分数のひき算

通分と約分 (7)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{2}{3} - \frac{5}{21}$

$$= \frac{14}{21} - \frac{5}{21}$$
$$= \frac{9}{21} = \frac{9 \div 3}{21 \div 3}$$
$$= \frac{3}{7}$$

2 $\frac{2}{5} - \frac{3}{20}$

$$= \frac{8}{20} - \frac{3}{20}$$
$$= \frac{5}{20} = \frac{5 \div 5}{20 \div 5}$$
$$= \frac{1}{4}$$

3 $\frac{5}{9} - \frac{1}{18}$

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

4 $\frac{4}{7} - \frac{5}{21}$

$$= \frac{12}{21} - \frac{5}{21}$$
$$= \frac{7}{21} = \frac{7 \div 7}{21 \div 7}$$
$$= \frac{1}{3}$$

5 $\frac{7}{12} - \frac{3}{20}$

$$= \frac{35}{60} - \frac{9}{60}$$
$$= \frac{26}{60} = \frac{26 \div 2}{60 \div 2}$$
$$= \frac{13}{30}$$

6 $\frac{5}{14} - \frac{4}{21}$

$$= \frac{15}{42} - \frac{8}{42}$$
$$= \frac{7}{42} = \frac{7 \div 7}{42 \div 7}$$
$$= \frac{1}{6}$$

7 $\frac{9}{10} - \frac{3}{14}$

$$= \frac{63}{70} - \frac{15}{70}$$
$$= \frac{48}{70} = \frac{48 \div 2}{70 \div 2}$$
$$= \frac{24}{35}$$

8 $\frac{7}{10} - \frac{11}{18}$

$$= \frac{63}{90} - \frac{55}{90}$$
$$= \frac{8}{90} = \frac{8 \div 2}{90 \div 2}$$
$$= \frac{4}{45}$$



分数のひき算 通分と約分 (8)

年 組 名前

● 次の分数のひき算をしましょう。

1 $\frac{3}{4} - \frac{3}{20}$
 $= \frac{15}{20} - \frac{3}{20}$
 $= \frac{12}{20} = \frac{12 \div 4}{20 \div 4}$
 $= \frac{3}{5}$

2 $\frac{5}{6} - \frac{8}{15}$
 $= \frac{25}{30} - \frac{16}{30}$
 $= \frac{9}{30} = \frac{9 \div 3}{30 \div 3}$
 $= \frac{3}{10}$

3 $\frac{13}{14} - \frac{5}{18}$
 $= \frac{117}{126} - \frac{35}{126}$
 $= \frac{82}{126} = \frac{82 \div 2}{126 \div 2}$
 $= \frac{41}{63}$

4 $\frac{5}{7} - \frac{1}{21}$
 $= \frac{15}{21} - \frac{1}{21}$
 $= \frac{14}{21} = \frac{14 \div 7}{21 \div 7}$
 $= \frac{2}{3}$

5 $\frac{11}{12} - \frac{7}{20}$
 $= \frac{55}{60} - \frac{21}{60}$
 $= \frac{34}{60} = \frac{34 \div 2}{60 \div 2}$
 $= \frac{17}{30}$

6 $\frac{9}{10} - \frac{7}{18}$
 $= \frac{81}{90} - \frac{35}{90}$
 $= \frac{46}{90} = \frac{46 \div 2}{90 \div 2}$
 $= \frac{23}{45}$

7 $\frac{1}{6} - \frac{1}{14}$
 $= \frac{7}{42} - \frac{3}{42}$
 $= \frac{4}{42} = \frac{4 \div 2}{42 \div 2}$
 $= \frac{2}{21}$

8 $\frac{14}{15} - \frac{4}{21}$
 $= \frac{98}{105} - \frac{20}{105}$
 $= \frac{78}{105} = \frac{78 \div 3}{105 \div 3}$
 $= \frac{26}{35}$