

Gleichnamige Brüche subtrahieren



Berechne und kürze das Ergebnis oder wandle es, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

Tipp: Gleichnamige Brüche subtrahiert man, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

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

2) $\frac{14}{4} - \frac{3}{4} =$

3) $\frac{20}{6} - \frac{6}{6} =$

4) $\frac{4}{8} - \frac{3}{8} =$

5) $\frac{11}{7} - \frac{8}{7} =$

6) $\frac{11}{2} - \frac{10}{2} =$

7) $\frac{17}{10} - \frac{4}{10} =$

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

9) $\frac{17}{10} - \frac{10}{10} =$

10) $\frac{8}{8} - \frac{5}{8} =$

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

12) $\frac{19}{7} - \frac{4}{7} =$

13) $\frac{19}{5} - \frac{1}{5} =$

14) $\frac{18}{5} - \frac{1}{5} =$

15) $\frac{17}{9} - \frac{3}{9} =$

Lösungen: 1) $\frac{6}{11}$; 2) $2 \frac{3}{4}$; 3) $2 \frac{1}{3}$; 4) $\frac{1}{8}$; 5) $\frac{3}{7}$; 6) $\frac{1}{2}$; 7) $1 \frac{3}{10}$; 8) $\frac{1}{8}$; 9) $\frac{7}{10}$; 10) $\frac{3}{8}$; 11) $\frac{1}{8}$; 12) $2 \frac{1}{7}$; 13) $3 \frac{3}{5}$; 14) $3 \frac{2}{5}$; 15) $1 \frac{5}{9}$

Gleichnamige Brüche subtrahieren



Berechne und kürze das Ergebnis oder wandle es, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

Tipp: Gleichnamige Brüche subtrahiert man, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

1) $\frac{19}{5} - \frac{6}{5} =$

2) $\frac{12}{2} - \frac{8}{2} =$

3) $\frac{14}{2} - \frac{13}{2} =$

4) $\frac{14}{8} - \frac{6}{8} =$

5) $\frac{18}{3} - \frac{10}{3} =$

6) $\frac{12}{7} - \frac{4}{7} =$

7) $\frac{12}{3} - \frac{4}{3} =$

8) $\frac{16}{7} - \frac{13}{7} =$

9) $\frac{17}{3} - \frac{16}{3} =$

10) $\frac{14}{11} - \frac{4}{11} =$

11) $\frac{18}{3} - \frac{10}{3} =$

12) $\frac{14}{10} - \frac{13}{10} =$

13) $\frac{11}{9} - \frac{6}{9} =$

14) $\frac{14}{7} - \frac{11}{7} =$

15) $\frac{19}{4} - \frac{17}{4} =$

Lösungen: 1) $2 \frac{3}{5}$; 2) 2 ; 3) $\frac{1}{2}$; 4) 1 ; 5) $2 \frac{2}{3}$; 6) $1 \frac{1}{7}$; 7) $2 \frac{2}{3}$; 8) $\frac{3}{7}$; 9) $\frac{1}{3}$; 10) $\frac{10}{11}$;
11) $2 \frac{2}{3}$; 12) $\frac{1}{10}$; 13) $\frac{5}{9}$; 14) $\frac{3}{7}$; 15) $\frac{1}{2}$

Gleichnamige Brüche subtrahieren



Berechne und kürze das Ergebnis oder wandle es, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

Tipp: Gleichnamige Brüche subtrahiert man, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

1) $\frac{18}{9} - \frac{8}{9} =$

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

3) $\frac{18}{2} - \frac{10}{2} =$

4) $\frac{19}{4} - \frac{9}{4} =$

5) $\frac{16}{7} - \frac{13}{7} =$

6) $\frac{18}{8} - \frac{2}{8} =$

7) $\frac{15}{3} - \frac{3}{3} =$

8) $\frac{15}{10} - \frac{7}{10} =$

9) $\frac{20}{6} - \frac{5}{6} =$

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

11) $\frac{20}{11} - \frac{16}{11} =$

12) $\frac{20}{3} - \frac{4}{3} =$

13) $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$

14) $\frac{18}{10} - \frac{14}{10} =$

15) $\frac{20}{11} - \frac{16}{11} =$

Lösungen: 1) $1 \frac{1}{9}$; 2) $3 \frac{1}{2}$; 3) 4 ; 4) $2 \frac{1}{2}$; 5) $\frac{3}{7}$; 6) 2 ; 7) 4 ; 8) $\frac{4}{5}$; 9) $2 \frac{1}{2}$; 10) 6 ; 11) $\frac{4}{11}$;
12) $5 \frac{1}{3}$; 13) $\frac{4}{9}$; 14) $\frac{2}{5}$; 15) $\frac{4}{11}$

Gleichnamige Brüche subtrahieren



Berechne und kürze das Ergebnis oder wandle es, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

Tipp: Gleichnamige Brüche subtrahiert man, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

1) $\frac{19}{5} - \frac{13}{5} =$

2) $\frac{15}{11} - \frac{1}{11} =$

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

4) $\frac{11}{6} - \frac{7}{6} =$

5) $\frac{16}{11} - \frac{11}{11} =$

6) $\frac{8}{8} - \frac{6}{8} =$

7) $\frac{9}{4} - \frac{1}{4} =$

8) $\frac{20}{4} - \frac{1}{4} =$

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

10) $\frac{14}{3} - \frac{2}{3} =$

11) $\frac{17}{6} - \frac{6}{6} =$

12) $\frac{17}{6} - \frac{15}{6} =$

13) $\frac{18}{8} - \frac{3}{8} =$

14) $\frac{18}{5} - \frac{14}{5} =$

15) $\frac{11}{8} - \frac{5}{8} =$

Lösungen: 1) $1 \frac{1}{5}$; 2) $1 \frac{3}{11}$; 3) $3 \frac{3}{5}$; 4) $\frac{2}{3}$; 5) $\frac{5}{11}$; 6) $\frac{1}{4}$; 7) 2 ; 8) $4 \frac{3}{4}$; 9) $\frac{1}{2}$; 10) 4 ;
11) $1 \frac{5}{6}$; 12) $\frac{1}{3}$; 13) $1 \frac{7}{8}$; 14) $\frac{4}{5}$; 15) $\frac{3}{4}$

Gleichnamige Brüche subtrahieren



Berechne und kürze das Ergebnis oder wandle es, wenn möglich, in eine gemischte Zahl um!

Tipp: Gleichnamige Brüche subtrahiert man, indem man ihre Zähler subtrahiert und den Nenner beibehält.

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{b} = \frac{a-c}{b}$$

1) $\frac{15}{6} - \frac{7}{6} =$

2) $\frac{14}{4} - \frac{9}{4} =$

3) $\frac{19}{5} - \frac{3}{5} =$

4) $\frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$

5) $\frac{14}{9} - \frac{7}{9} =$

6) $\frac{20}{10} - \frac{3}{10} =$

7) $\frac{12}{7} - \frac{7}{7} =$

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

9) $\frac{16}{11} - \frac{7}{11} =$

10) $\frac{7}{5} - \frac{6}{5} =$

11) $\frac{17}{11} - \frac{14}{11} =$

12) $\frac{18}{5} - \frac{11}{5} =$

13) $\frac{8}{9} - \frac{7}{9} =$

14) $\frac{12}{5} - \frac{1}{5} =$

15) $\frac{18}{3} - \frac{3}{3} =$

Lösungen: 1) $1 \frac{1}{3}$; 2) $1 \frac{1}{4}$; 3) $3 \frac{1}{5}$; 4) $\frac{2}{5}$; 5) $\frac{7}{9}$; 6) $1 \frac{7}{10}$; 7) $\frac{5}{7}$; 8) $\frac{1}{10}$; 9) $\frac{9}{11}$; 10) $\frac{1}{5}$;
11) $\frac{3}{11}$; 12) $1 \frac{2}{5}$; 13) $\frac{1}{9}$; 14) $2 \frac{1}{5}$; 15) 5