



Gleichnamige Brüche addieren

Berechne! Kürze das Ergebnis oder verwandle es in eine gemischte Zahl, wenn möglich!

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

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

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

2) $\frac{10}{8} + \frac{1}{8} =$

3) $\frac{13}{9} + \frac{4}{9} =$

4) $\frac{1}{4} + \frac{7}{4} =$

5) $\frac{16}{4} + \frac{6}{4} =$

6) $\frac{19}{4} + \frac{3}{4} =$

7) $\frac{8}{5} + \frac{14}{5} =$

8) $\frac{9}{11} + \frac{18}{11} =$

9) $\frac{14}{2} + \frac{15}{2} =$

10) $\frac{14}{6} + \frac{6}{6} =$

11) $\frac{7}{2} + \frac{12}{2} =$

12) $\frac{9}{3} + \frac{10}{3} =$

13) $\frac{11}{2} + \frac{12}{2} =$

14) $\frac{4}{2} + \frac{18}{2} =$

15) $\frac{5}{11} + \frac{7}{11} =$

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



Gleichnamige Brüche addieren

Berechne! Kürze das Ergebnis oder verwandle es in eine gemischte Zahl, wenn möglich!

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

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

1) $\frac{8}{2} + \frac{11}{2} =$

2) $\frac{4}{6} + \frac{14}{6} =$

3) $\frac{6}{2} + \frac{11}{2} =$

4) $\frac{7}{7} + \frac{7}{7} =$

5) $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} =$

6) $\frac{15}{3} + \frac{6}{3} =$

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

8) $\frac{10}{11} + \frac{5}{11} =$

9) $\frac{16}{2} + \frac{19}{2} =$

10) $\frac{18}{2} + \frac{12}{2} =$

11) $\frac{13}{8} + \frac{14}{8} =$

12) $\frac{11}{11} + \frac{4}{11} =$

13) $\frac{5}{7} + \frac{19}{7} =$

14) $\frac{11}{9} + \frac{11}{9} =$

15) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$

Lösungen: 1) $9 \frac{1}{2}$; 2) 3 ; 3) $8 \frac{1}{2}$; 4) 2 ; 5) $\frac{3}{4}$; 6) 7 ; 7) $3 \frac{3}{4}$; 8) $1 \frac{4}{11}$; 9) $17 \frac{1}{2}$; 10) 15 ;
11) $3 \frac{3}{8}$; 12) $1 \frac{4}{11}$; 13) $3 \frac{3}{7}$; 14) $2 \frac{4}{9}$; 15) $\frac{4}{5}$



Gleichnamige Brüche addieren

Berechne! Kürze das Ergebnis oder verwandle es in eine gemischte Zahl, wenn möglich!

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

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

1) $\frac{14}{11} + \frac{16}{11} =$

2) $\frac{9}{8} + \frac{18}{8} =$

3) $\frac{3}{9} + \frac{10}{9} =$

4) $\frac{8}{7} + \frac{12}{7} =$

5) $\frac{10}{4} + \frac{5}{4} =$

6) $\frac{13}{5} + \frac{4}{5} =$

7) $\frac{6}{9} + \frac{15}{9} =$

8) $\frac{14}{3} + \frac{10}{3} =$

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

10) $\frac{5}{4} + \frac{1}{4} =$

11) $\frac{13}{9} + \frac{4}{9} =$

12) $\frac{13}{5} + \frac{5}{5} =$

13) $\frac{2}{5} + \frac{20}{5} =$

14) $\frac{11}{7} + \frac{2}{7} =$

15) $\frac{9}{11} + \frac{8}{11} =$

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



Gleichnamige Brüche addieren

Berechne! Kürze das Ergebnis oder verwandle es in eine gemischte Zahl, wenn möglich!

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

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

1) $\frac{11}{3} + \frac{9}{3} =$

2) $\frac{17}{10} + \frac{12}{10} =$

3) $\frac{2}{7} + \frac{16}{7} =$

4) $\frac{6}{3} + \frac{19}{3} =$

5) $\frac{20}{6} + \frac{7}{6} =$

6) $\frac{6}{10} + \frac{17}{10} =$

7) $\frac{7}{5} + \frac{6}{5} =$

8) $\frac{14}{6} + \frac{11}{6} =$

9) $\frac{13}{7} + \frac{14}{7} =$

10) $\frac{10}{11} + \frac{7}{11} =$

11) $\frac{6}{7} + \frac{19}{7} =$

12) $\frac{20}{6} + \frac{18}{6} =$

13) $\frac{17}{10} + \frac{18}{10} =$

14) $\frac{19}{10} + \frac{5}{10} =$

15) $\frac{1}{7} + \frac{13}{7} =$

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



Gleichnamige Brüche addieren

Berechne! Kürze das Ergebnis oder verwandle es in eine gemischte Zahl, wenn möglich!

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

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

1) $\frac{11}{9} + \frac{20}{9} =$

2) $\frac{17}{2} + \frac{14}{2} =$

3) $\frac{14}{5} + \frac{8}{5} =$

4) $\frac{18}{10} + \frac{17}{10} =$

5) $\frac{12}{4} + \frac{3}{4} =$

6) $\frac{18}{8} + \frac{13}{8} =$

7) $\frac{17}{6} + \frac{9}{6} =$

8) $\frac{11}{4} + \frac{15}{4} =$

9) $\frac{9}{5} + \frac{6}{5} =$

10) $\frac{4}{7} + \frac{7}{7} =$

11) $\frac{3}{3} + \frac{19}{3} =$

12) $\frac{12}{9} + \frac{7}{9} =$

13) $\frac{14}{10} + \frac{5}{10} =$

14) $\frac{6}{10} + \frac{12}{10} =$

15) $\frac{5}{10} + \frac{1}{10} =$

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