



Ungleichnamige Brüche addieren

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

1) $1\frac{3}{7} + 4\frac{7}{2} =$

2) $1\frac{2}{6} + 4\frac{8}{6} =$

3) $1\frac{1}{2} + 4\frac{4}{2} =$

4) $4\frac{3}{4} + 1\frac{7}{2} =$

5) $1\frac{4}{3} + 3\frac{1}{2} =$

6) $4\frac{4}{5} + 3\frac{6}{2} =$

7) $1\frac{2}{5} + 4\frac{5}{3} =$

8) $2\frac{4}{6} + 1\frac{2}{3} =$

9) $1\frac{3}{4} + 3\frac{7}{6} =$

10) $2\frac{1}{2} + 3\frac{8}{2} =$

Lösungen: 1) $\frac{125}{14}$ oder $8\frac{13}{14}$; 2) $\frac{40}{6}$ oder $6\frac{2}{3}$; 3) $\frac{15}{2}$ oder $7\frac{1}{2}$; 4) $\frac{37}{4}$ oder $9\frac{1}{4}$; 5) $\frac{35}{6}$ oder $5\frac{5}{6}$; 6) $\frac{108}{10}$ oder $10\frac{4}{5}$; 7) $\frac{106}{15}$ oder $7\frac{1}{15}$; 8) $\frac{26}{6}$ oder $4\frac{1}{3}$; 9) $\frac{71}{12}$ oder $5\frac{11}{12}$; 10) $\frac{19}{2}$ oder $9\frac{1}{2}$



Ungleichnamige Brüche addieren

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

1) $4\frac{2}{7} + 4\frac{7}{7} =$

2) $1\frac{5}{4} + 3\frac{6}{3} =$

3) $2\frac{2}{4} + 2\frac{2}{5} =$

4) $1\frac{1}{6} + 3\frac{4}{7} =$

5) $1\frac{4}{7} + 4\frac{3}{6} =$

6) $1\frac{6}{4} + 3\frac{2}{7} =$

7) $4\frac{5}{2} + 3\frac{8}{7} =$

8) $3\frac{6}{3} + 3\frac{5}{5} =$

9) $3\frac{1}{5} + 1\frac{3}{4} =$

10) $1\frac{5}{5} + 4\frac{8}{2} =$

Lösungen: 1) $\frac{65}{7}$ oder $9\frac{2}{7}$; 2) $\frac{87}{12}$ oder $7\frac{1}{4}$; 3) $\frac{98}{20}$ oder $4\frac{9}{10}$; 4) $\frac{199}{42}$ oder $4\frac{31}{42}$; 5) $\frac{255}{42}$ oder $6\frac{1}{14}$; 6) $\frac{162}{28}$ oder $5\frac{11}{14}$; 7) $\frac{149}{14}$ oder $10\frac{9}{14}$; 8) $\frac{135}{15}$ oder 9; 9) $\frac{99}{20}$ oder $4\frac{19}{20}$; 10) $\frac{100}{10}$ oder 10



Ungleichnamige Brüche addieren

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

1) $3\frac{4}{4} + 3\frac{6}{2} =$

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

3) $1\frac{4}{6} + 4\frac{1}{2} =$

4) $4\frac{3}{3} + 1\frac{1}{7} =$

5) $3\frac{6}{5} + 4\frac{6}{7} =$

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

7) $3\frac{3}{4} + 1\frac{7}{7} =$

8) $1\frac{6}{2} + 3\frac{7}{3} =$

9) $3\frac{3}{7} + 1\frac{7}{7} =$

10) $2\frac{4}{2} + 1\frac{3}{3} =$

Lösungen: 1) 40/4 oder 10; 2) 25/4 oder 6 1/4; 3) 37/6 oder 6 1/6; 4) 129/21 oder 6 1/7; 5) 317/35 oder 9 2/35; 6) 44/6 oder 7 2/3; 7) 161/28 oder 5 3/4; 8) 56/6 oder 9 2/3; 9) 38/7 oder 5 4/7; 10) 36/6 oder 6



Ungleichnamige Brüche addieren

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

1) $1\frac{4}{2} + 1\frac{1}{5} =$

2) $4\frac{6}{4} + 1\frac{7}{4} =$

3) $4\frac{6}{4} + 2\frac{4}{3} =$

4) $4\frac{3}{6} + 4\frac{3}{7} =$

5) $1\frac{2}{2} + 4\frac{6}{3} =$

6) $2\frac{2}{3} + 3\frac{7}{6} =$

7) $4\frac{1}{7} + 2\frac{4}{7} =$

8) $4\frac{3}{4} + 3\frac{2}{7} =$

9) $3\frac{4}{6} + 1\frac{4}{7} =$

10) $3\frac{6}{3} + 2\frac{6}{4} =$

Lösungen: 1) $\frac{42}{10}$ oder $4\frac{1}{5}$; 2) $\frac{33}{4}$ oder $8\frac{1}{4}$; 3) $\frac{106}{12}$ oder $8\frac{5}{6}$; 4) $\frac{375}{42}$ oder $8\frac{13}{14}$; 5) $\frac{48}{6}$ oder 8; 6) $\frac{41}{6}$ oder $6\frac{5}{6}$; 7) $\frac{47}{7}$ oder $6\frac{5}{7}$; 8) $\frac{225}{28}$ oder $8\frac{1}{28}$; 9) $\frac{220}{42}$ oder $5\frac{5}{21}$; 10) $\frac{102}{12}$ oder $8\frac{1}{2}$



Ungleichnamige Brüche addieren

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

1) $2\frac{1}{2} + 4\frac{6}{3} =$

2) $1\frac{6}{5} + 1\frac{5}{5} =$

3) $1\frac{3}{4} + 1\frac{7}{7} =$

4) $2\frac{1}{2} + 4\frac{8}{7} =$

5) $2\frac{1}{5} + 2\frac{1}{4} =$

6) $3\frac{3}{3} + 2\frac{3}{5} =$

7) $1\frac{3}{6} + 2\frac{6}{2} =$

8) $4\frac{2}{7} + 2\frac{1}{5} =$

9) $3\frac{2}{2} + 4\frac{6}{6} =$

10) $2\frac{4}{5} + 4\frac{6}{6} =$

Lösungen: 1) $51/6$ oder $8\frac{1}{2}$; 2) $21/5$ oder $4\frac{1}{5}$; 3) $105/28$ oder $3\frac{3}{4}$; 4) $107/14$ oder $7\frac{9}{14}$; 5) $89/20$ oder $4\frac{9}{20}$; 6) $99/15$ oder $6\frac{3}{5}$; 7) $39/6$ oder $6\frac{1}{2}$; 8) $227/35$ oder $6\frac{17}{35}$; 9) $54/6$ oder 9 ; 10) $234/30$ oder $7\frac{4}{5}$