



Brüche und gemischte Zahlen

Aufgabe 1 (mdb650336):

Schreibe als gemischte Zahl.

- a) 7 : 6 b) 5 : 3 c) 12 : 5
d) 18 : 10 e) 17 : 5 f) 13 : 2
g) 21 : 4 h) 34 : 3 i) 75 : 14

Aufgabe 2 (mdb650337):

Schreibe als gemischte Zahl.

- a) $\frac{16}{3}$ b) $\frac{61}{5}$ c) $\frac{25}{4}$ d) $\frac{26}{3}$ e) $\frac{37}{6}$
f) $\frac{67}{13}$ g) $\frac{41}{8}$ h) $\frac{35}{12}$ i) $\frac{53}{7}$ j) $\frac{81}{5}$

Aufgabe 3 (mdb650338):

Schreibe als Bruch.

- a) $1\frac{3}{4}$ b) $2\frac{3}{8}$ c) $2\frac{7}{11}$ d) $1\frac{2}{3}$ e) $5\frac{8}{9}$
f) $4\frac{5}{6}$ g) $4\frac{3}{5}$ h) $3\frac{7}{10}$ i) $3\frac{2}{7}$ j) $5\frac{1}{2}$

Aufgabe 4 (mdb650339):

Schreibe als Bruch.

- a) $3\frac{5}{8}$ b) $7\frac{13}{20}$ c) $5\frac{7}{13}$ d) $7\frac{2}{3}$ e) $3\frac{3}{10}$
f) $6\frac{8}{17}$ g) $6\frac{4}{7}$ h) $1\frac{5}{12}$ i) $4\frac{6}{19}$ j) $9\frac{2}{5}$
k) $2\frac{11}{15}$ l) $3\frac{10}{11}$ m) $1\frac{5}{11}$ n) $4\frac{19}{30}$ o) $5\frac{7}{16}$



Lösung 1 (mdb650336):

- a) $1\frac{1}{6}$ b) $1\frac{2}{3}$ c) $2\frac{2}{5}$
d) $1\frac{8}{10} = 1\frac{4}{5}$ e) $3\frac{2}{5}$ f) $6\frac{1}{2}$
g) $5\frac{1}{4}$ h) $11\frac{1}{3}$ i) $5\frac{5}{14}$

Lösung 2 (mdb650337):

- a) $5\frac{1}{3}$ b) $12\frac{1}{5}$ c) $6\frac{1}{4}$ d) $8\frac{2}{3}$ e) $6\frac{1}{6}$
f) $5\frac{2}{13}$ g) $5\frac{1}{8}$ h) $2\frac{11}{12}$ i) $7\frac{4}{7}$ j) $16\frac{1}{5}$

Lösung 3 (mdb650338):

- a) $\frac{7}{4}$ b) $\frac{19}{8}$ c) $\frac{29}{11}$ d) $\frac{5}{3}$ e) $\frac{53}{9}$
f) $\frac{29}{6}$ g) $\frac{23}{5}$ h) $\frac{37}{10}$ i) $\frac{23}{7}$ j) $\frac{11}{2}$

Lösung 4 (mdb650339):

- a) $\frac{29}{8}$ b) $\frac{153}{20}$ c) $\frac{72}{13}$ d) $\frac{23}{3}$ e) $\frac{33}{10}$
f) $\frac{110}{17}$ g) $\frac{46}{7}$ h) $\frac{17}{12}$ i) $\frac{82}{19}$ j) $\frac{47}{5}$
k) $\frac{41}{15}$ l) $\frac{43}{11}$ m) $\frac{16}{11}$ n) $\frac{139}{30}$ o) $\frac{87}{16}$