

Bruch – Dezimalbruch – Prozent

Bruch	Dezimalbruch	Prozent
$\frac{1}{2}$		
	0,	
$\frac{3}{4}$		
	0,6	
		40%
	0,125	
$\frac{7}{10}$		
		5%
	0,	
$\frac{3}{50}$		
	1,5	
		100%
$\frac{13}{100}$		
	0,	
		33,3%
$\frac{5}{8}$		
		70%
$\frac{4}{5}$		
		125%
		19%
	0,47	
		45%
		60%
	0,25	
$\frac{3}{100}$		
		1%
	2	
$\frac{1}{5}$		
		8%
	0,35	
$\frac{1}{4}$		
		62,5%
$\frac{17}{50}$		

Mathübungen Runden – Dezimalzahlen

1. Runde

	Ganze	Zehntel	Hundertstel
1,479	1		
0,24	0		
8,184	8		
0,627	1		
1,506	2		
7,251	7		
9,513	10		
0,087	0		

2. Runde

	Ganze	Zehner	Hunderter	Tausender
28				
67,4				
167,9				
2784				
965,3				
3498				
12346,4				

3. Runde

	Einer	Zehntel	Hundertstel
1,726			
0,461			
1,952			

3. Runde

	Einer	Zehner	Hunderter	Tausender
57,8				
1629,1				
12707				

Übungsprobe Bruch – Dezimalbruch – Prozent

1) Rechne aus:

a) $7,8 + 3,9$

b) $12,66 + 15,7$

c) $7,68 - 2,4$

d) $6,7 \cdot 3,4$

e) $14,6 : 5$

f) $25,92 : 8$

g) $12,86 + 5 + 3,8$

h) $1,2 \cdot 0,58$

i) $27,72 : 9$

2) Runde

	Ganze	Zehntel	Hunderstel
1,852			
0,618			

3) Runde

	Zehner	Hunderter	Tausender
2703			
578			

4) Ergänze die fehlenden Angaben.

Bruch (gekürzt)	Dezimalbruch	Prozent
	0,3	
$\frac{3}{4}$		
	0,08	
		40%
$\frac{7}{20}$		
	1,25	
		9%
$\frac{1}{8}$		
		160%
$\frac{2}{3}$		
		300%
	0,45	
		37,5 %
	0,83	

Lösungen

1

- a) 11,7 b) 28,36 c) 5,28 d) 22,78 e) 2,92
 f) 3,24 g) 21,66 h) 0,696 i) 3,08

2) Runde

	Ganze	Zehntel	Hunderstel
1,852	2	1,9	1,85
0,618	1	0,6	0,62

3) Runde

	Zehner	Hunderter	Tausender
2703	2700	2700	3000
578	580	600	1000

4) Ergänze die fehlenden Angaben.

Bruch (gekürzt)	Dezimalbruch	Prozent
$\frac{3}{10}$	0,3	30%
$\frac{3}{4}$	0,75	75%
$\frac{2}{25}$	0,08	8%
$\frac{2}{5}$	0,4	40%
$\frac{7}{20}$	0,35	35%
$1\frac{1}{4}$	1,25	125%
$\frac{9}{100}$	0,09	9%
$\frac{1}{8}$	0,125	12,5%
$1\frac{3}{5}$	1,6	160%
$\frac{2}{3}$	0,	66, %
$\frac{3}{1}$	3	300%
$\frac{9}{20}$	0,45	45%
$\frac{3}{8}$	0,375	37,5 %
$\frac{83}{100}$	0,83	83%