

Info



Dezimalbrüche können in einer Stellenwerttafel (siehe unten) eingetragen werden.

Die erste Stelle rechts vom Komma gibt die Zehntel (z), danach folgen die Hundertstel (h), die dritte Stelle gibt die Tausendstel (t) an usw.

Beispiel: „1,205“ gesprochen: „Eins Komma zwei null fünf“

E	z	h	t
1	2	0	5

Ordne den Sprechweisen den richtigen Dezimalbruch zu. Notiere die jeweilige römische Ziffer zur Sprechweise.

- a) drei Komma acht: _____
- b) vierzehn Komma drei fünf: _____
- c) null Komma zwei eins: _____
- d) drei Komma null acht: _____
- e) null Komma null zwei: _____
- f) hundertvierzehn Komma fünf sieben: _____
- g) achtzig Komma eins zwei drei: _____

Ergänze die leeren Felder.

Z	E	z	h	t	zt
3	7	2	1	0	0
0	1	0	2	6	7
8	0	4	0	0	4

Dezimalbruch
7,045
15,8907

Schreibe in die Dezimalschreibweise.

a) $3Z + 4E + 4z + 3h =$ _____

b) $5E + 2z + 4t + 2zt =$ _____

c) $5H + 2E + 1z + 9h + 8t + 2zt =$ _____

d) $7E + 6z + 3t + 7ht =$ _____

Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein und schreibe in dezimaler Schreibweise.

a) $3E + 5z + 7h + 3t =$ _____

b) $7Z + 0E + 0z + 6h + 7t + 6zt =$ _____

c) $8Z + 1E + 5z + 7h + 0t =$ _____

d) $3Z + 5E + 9z + 3h + 1t + 1zt =$ _____

Z	E	z	h	t	zt

Schreibe die Dezimalbrüche

a) $7,569 =$ ___E + ___z + ___h + ___t

b) $13,145 =$ ___Z + ___E + ___z + ___h + ___t

c) $81,23 =$ _____

d) $9,8745 =$ _____

Info

Schreibe von rechts nach links. Trage die erste Zahl dort ein, wo die entsprechende Einheit steht.



Übertrage in die Stellenwerttafel oder schreibe als Dezimalbruch in Metern.

a) 7 050 mm

b) 1 723 cm

c) 212 dm

d) 21 m + 15 mm

	10 m	m	dm	cm	mm
a)		7	0	5	0
b)					
c)					
d)					

Dezimal in m

Übertrage die Längen in die Stellenwerttafel.

a) 15,563 m

b) 17,523 m

c) 2,036 m

d) 0,260 m

	10 m	m	dm	cm	mm
a)					
b)					
c)					
d)					