

Vorname:

Datum:

Dezimalzahlen: die Ziffern

Übung 1 : Richtig oder Falsch ?

- a) 12,59 hat 5 als Ziffer der Zehntel : _____
- b) 486,13 hat 3 als Ziffer der Hunderter : _____
- c) 0,257 hat 7 als Ziffer der Tausendstel : _____
- d) 158,942 hat 4 als Ziffer der Hundertstel : _____
- e) 71,63 hat 6 als Ziffer der Zehner : _____

Übung 2 : Welche Position hat die Ziffer 5 in folgenden Zahlen ?

- 425,18 : _____ 6,851 : _____
- 39,547 : _____ 5 276,8 : _____
- 573,9 : _____ 157,04 : _____
- 723,685 : _____ 1,05 : _____

Übung 3 : Schreibe diese Zahlen ohne die Nullen, die man nicht braucht.

- 3,0 : _____ 54,70 : _____
- 4,06 : _____ 200,501 : _____
- 052,37 : _____ 003,90 : _____
- 8,100 : _____ 68,0070 : _____
- 0,2 : _____ 04,0 : _____

Übung 4 : Hier sind einige Dezimalzahlen :

6,43 3,4 29,053 130,15 0,3

48,307 0,223 0,538 324,02 9,31

- a) Umkreise in blau die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Zehntel haben.
- b) Umkreise in grün die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Hundertstel haben.
- c) Umkreise in rot die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Tausendstel haben.

Übung 3 : Schreibe diese Zahlen ohne die Nullen, die man nicht braucht.

3,0 : 3

54,70 : 54,7

4,06 : 4,06

200,501 : 200,501

052,37 : 52,37

003,90 : 3,9

8,100 : 8,1

68,0070 : 68,007

0,2 : 0,2

04,0 : 4

Übung 4 : Hier sind einige Dezimalzahlen :

6,43 3,4 29,053 130,15 0,3
48,307 0,223 0,538 324,02 9,31

- a) Umkreise in blau die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Zehntel haben.
- b) Umkreise in grün die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Hundertstel haben.
- c) Umkreise in rot die Zahlen, die eine 3 als Ziffer der Tausendstel haben.

Übung 5 : Ergänze die Tabelle.

	Hunderter	Zehner	Einer	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel
1,23	0	0	1	2	3	0
594,367	5	9	4	3	6	7
72,6	0	7	2	6	0	0
851	8	5	1	0	0	0
3,075	0	0	3	0	7	5
0.19	0	0	0	1	9	0

Übung 6 : In jeder Liste, umkreise die Zahlen, die gleich sind.

- a) 2,7 2,70 2,07
- b) 2,73 2,703 2,730 02,73
- c) 18,04 18,40 18,004 18,040
- d) 17,2 17,02 17,20 17,200 17,002
- e) 19,09 19,90 10,99 19,99 19,090
- f) 6,700 6,07 6,70 6,007 06,7 60,7