

## Schriftliche Subtraktion mit Kommazahlen

Wie werden Dezimalzahlen subtrahiert?

- Die Zahlen werden so untereinander geschrieben, dass die Kommas jeweils untereinander stehen - dadurch stehen auch die Einer, Zehner, Hunderter usw. automatisch untereinander.
- Dann wird - wie von der schriftlichen Subtraktion gewohnt - von hinten nach vorne gerechnet.
- Beim schriftlichen Subtrahieren kommt es häufig vor, dass einzelne Ziffern des Minuenden kleiner sind als die des Subtrahenden. In diesem Fall brauchst du einen Übertrag.
- Das Komma wird einfach an identischer Stelle im Ergebnis hingeschrieben.

Eine Subtraktionsaufgabe mit Kommazahlen löst du genau wie eine mit ganzen Zahlen.

$$4567,07 - 415,83 =$$

Trage die beiden Zahlen so ein, dass Komma unter Komma steht.

Berechne Stellenwert für Stellenwert - von hinten nach vorne.

Im Notfall muss man sich von der nächstgrößeren Stelle "ausleihen" und entbündeln - aus einem Zehner macht man 10 Einer, aus einem Hunderter macht man 10 Zehner und so weiter.

Setze das Komma beim Ergebnis unter die anderen Kommas.

T	H	Z	E	z	h
4	5	6	7	0	7
			5	8	3
4	1	5	1	2	4

1 1

Wenn die Zahlen vor und nach dem Komma unterschiedlich viele Stellen aufweisen, werden die Zahlen untereinander geschrieben, so dass die Kommas untereinander stehen. Es ist hilfreich, wenn du Endnullen ergänzt.

$$163,133 - 4,05 =$$

T	H	Z	E	z	h	t
1	6	13		1	13	3
		4		0	5	0
1	5	9		0	8	3

1 1