



## Definition:

---

Einheiten, die nach dem Komma stehen, nennt man **dezimale** Einheiten:

Dezimale Einheiten stellen jeweils das **Zehntel** (Dezi) der vorherigen Einheiten dar.

Sie werden mit **Kleinbuchstaben** abgekürzt:

**z** = Zehntel = 0,1

**h** = Hundertstel = 0,01

**t** = Tausendstel = 0,001

**zt** = Zehntausendstel = 0,000 1

**ht** = Hunderttausendstel = 0,000 01

**m** = Millionstel = 0,000 001

**zm** = Zehnmillionstel = 0,000 000 1

**hm** = Hundertmillionstel = 0,000 000 01

**md** = Milliardstel = 0,000 000 001

## Schreib als Dezimalzahl:

---

4 HMd 8 ZM 9 T 7 E 7 ht 4 m = 400 080 009 007,000 074

8 Md 7 M 8 z 5 md = 8 007 000 000,800 000 005

8 zt 9 m = 0,000 809

## Schreib als Stellenwert:

---

907 065 507,079 763 8 = 9 HM 7 M 6 ZT 5 T 5 H 7 E 7 h 9 t 7 zt 6 ht 3 m 8 zm

653 543 006 000,027 = 6 HMd 5 ZMd 3 Md 5 HM 4 ZM 3 M 6 T 2 h 7

0,039 070 807 = 3 h 9 t 7 ht 8 zm 7 md