# Maßangaben in Dezimalschreibweise

*Arbeitsblatt*

## Einleitung:

| dekadische Einheiten | | | | | | | Komma | dezimale Einheiten | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | , | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| M | HT | ZT | T | H | Z | E | Komma | z | h | t | zt | ht | m |

## Beispiele:

.) Verwandle in die angegebenen Einheiten und schreibe als Dezimalzahl!

12,20 € = ____ c  18,04 € = ____ c  34,70 € = ____ c  94,07 € = ____ c
25,47 € = ____ c  74,02 € = ____ c  70,40 € = ____ c  348,09 € = ____ c
37 € 40 c = ____ €  48 € 4 c = ____ €  178 € 32 c = ____ €  207 € 7 c = ____ €
9 € 70 c = ____ €  82 € 54 c = ____ €  208 € 2 c = ____ €  24 € 70 c = ____ €

---

.) Verwandle in die angegebenen Einheiten und schreibe als Dezimalzahl!

6,7 cm = ____ mm  19,28 m = ____ cm  24,276 m = ____ mm
3,9 dm = ____ cm  32,08 m = ____ cm  4,358 km = ____ m
4,8 m = ____ dm  65,8 . m = ____ cm  13, 26 m = ____ mm
= ____ dm  = ____ cm
84 cm = 8,4 dm  5283 cm = 52,83 m  48 km 6 m = 48,006 km
62 dm = ____ m  4508 cm = ____ m  62 000 m = ____ km
26 mm = ____ cm  5083 cm = ____ m  12 040 mm = ____ m

---

.) Verwandle in die angegebenen Einheiten und schreibe als Dezimalzahl!

27 t 460 kg = ____ t  64 kg 72 dag = ____ kg  9 kg 172 g = ____ kg
7 t 60 kg = ____ t  28 kg 2 dag = ____ kg  8 kg 72 g = ____ kg
14 t = ____ t  19 kg = ____ kg  2 kg = ____ kg

62428 kg = ____ t  7280 dag = ____ kg  91,72 kg = ____ kg ____ dag
42800 kg = ____ t  4682 dag = ____ kg  18,154 kg = ____ kg ____ dag ____ g
7000 kg = ____ t  7000 dag = ____ kg  390,72 kg = ____ kg ____ dag ____ g

62,428 kg = ____ kg ____ g  72,8 dag = ____ dag ____ g  9,172 kg = ____ kg ____ dag ____ g
42,800 kg = ____ kg ____ dag  468,2 dag = ____ kg ____ dag ____ g  1810,0 kg = ____ t ____ kg
70,00 kg = ____ kg ____ dag  700,0 dag = ____ kg ____ dag ____ g  39,072 kg = ____ t ____ kg
= ____ t ____ kg ____ dag

**Autor:** Robert Kohout | **Thema:** Arithmetik, Maßeinheiten, Maßangaben, umwandeln, Euro, Längenmaße, Massenmaße
© 2017 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at