

Längeneinheiten umrechnen

Aufgabe

Wandle die folgenden Längenangaben in die neue Einheit um:

- a) 962 cm → mm b) 3,87 km → dm c) 4,31 km → cm d) 8 200 cm → mm
e) 9 130 m → cm f) 8 020 cm → dm g) 46 900 cm → m h) 884 mm → km
i) 8 560 cm → mm j) 7 560 km → m k) 66 900 000 mm → km l) 0,269 cm → dm
m) 35,8 m → km n) 62,1 dm → mm o) 6 180 000 cm → km p) 97,9 mm → dm
q) 49,5 m → km r) 189 dm → m s) 0,955 dm → m t) 0,00762 km → cm
u) 0,000111 km → mm v) 99,3 m → km w) 375 000 dm → km x) 2 690 m → cm
y) 789 m → km z) 719 dm → m

Tipp

mm $\begin{matrix} :10 \\ \leftarrow \\ \cdot 10 \end{matrix}$ cm $\begin{matrix} :10 \\ \leftarrow \\ \cdot 10 \end{matrix}$ dm $\begin{matrix} :10 \\ \leftarrow \\ \cdot 10 \end{matrix}$ m $\begin{matrix} :1000 \\ \leftarrow \\ \cdot 1000 \end{matrix}$ km

Lösung

- | | | | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| a) 9 620 mm | b) 38 700 dm | c) 431 000 cm | d) 82 000 mm |
| e) 913 000 cm | f) 802 dm | g) 469 m | h) 0,000884 km |
| i) 85 600 mm | j) 7 560 000 m | k) 66,9 km | l) 0,0269 dm |
| m) 0,0358 km | n) 6 210 mm | o) 61,8 km | p) 0,979 dm |
| q) 0,0495 km | r) 18,9 m | s) 0,0955 m | t) 762 cm |
| u) 111 mm | v) 0,0993 km | w) 37,5 km | x) 269 000 cm |
| y) 0,789 km | z) 71,9 m | | |