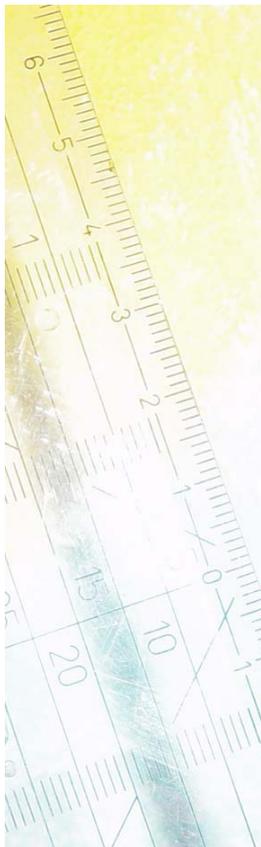


Längenmaße

Umwandlungen

Wandle folgende Längenmaße in die gewünschte Einheit um:

| | | | | |
|------------|----|--|------------|----|
| 2,8 cm = | mm |  | 78 mm = | cm |
| 8,6 m = | dm | | 82 dm = | m |
| 2,6 km = | m | | 8915 m = | km |
| 5,5 dm = | mm | | 6,12 cm = | dm |
| 7,56 dm = | mm | | 19,53 dm = | m |
| 8,78 m = | cm | | 2589 dm = | km |
| 6,89 km = | m | | 908 mm = | dm |
| 22m 8dm = | dm | | 5cm 8mm = | cm |
| 19dm 4cm = | cm | | 28m 8dm = | m |
| 26km 37m = | m | | 4km 81m = | km |

Textaufgaben:

- 1) Rechne in Kilometern: a) $3 \text{ km } 23 \text{ m} + 2530 \text{ m} + 4,6 \text{ km} =$
- 2) Von einem 6 m langen Band wird ein 1,6 m langes Stück abgeschnitten. Der Rest wird in 8 gleiche Teile geteilt. Wie lang ist ein Teilstück (in cm)?
- 3) Es soll eine 120 m lange Leitung aus Rohren gelegt werden. Die Länge eines einzelnen Rohres beträgt 750 cm. Wie viele Rohre werden für die Leitung benötigt?
- 4) Der „Ironman“ ist ein Triathlon, dessen Teilnehmer unmittelbar hintereinander 3860 m schwimmen, 180,2 km Radfahren und 42,195 km laufen müssen. Berechne, wie viel Kilometer ein „Ironman“-Teilnehmer bei diesem Bewerb insgesamt zurücklegt!