


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:

- Rechne in Kilometern: a) $3 \text{ km } 23 \text{ m} + 2530 \text{ m} + 4,6 \text{ km} =$
- 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)?
- 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?
- 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!