

Übungsaufgaben zum Thema: Maßstab

Nr.		OK
1	Eine Landkarte hat den Maßstab 1 : 25.000 Von Waldberg bis Ulmenhausen sind es auf der Karte 6 cm. Wie weit ist es in Wirklichkeit (Luftlinie) ?	
2	Wie viele Kilometer sind 2.000.000 cm ?	
3	Ein Tier ist 2 cm lang. Es wird unter einem Mikroskop im Maßstab 15 : 1 vergrößert. Wie groß ist es jetzt?	
4	Wie viele cm sind 23 km ?	
5	Von Harbach bis Königshausen sind es direkt 30 km. Wie groß ist die Entfernung zwischen beiden Orten auf einer Karte mit dem Maßstab 1 : 50.000 ?	
6	Wie viele mm sind 3 dm und 5 cm?	
7	Auf dem Bildschirm erscheint ein Haarteil 4 dm lang. In Wirklichkeit ist das Haarteil 2 mm lang. Berechne den Vergrößerungsmaßstab des Mikroskops.	
8	Zwischen Altberg und Hampelheim sind es in Wirklichkeit 50 km, auf der Karte sind es 20 cm. Berechne den Maßstab der Karte.	