

Name:

Arbeitsblatt: Berechnungen mit dem Maßstab

Aufgabe 1)

Eine Strecke ist auf der Karte 4cm lang. Der Maßstab ist 1:10.000. Wie lang ist die Strecke in der Wirklichkeit?

Aufgabe 2)

Eine Strecke ist auf der Karte 10cm lang. Der Maßstab ist 1:25.000. Wie lang ist die Strecke in der Wirklichkeit?

Aufgabe 3)

Eine Strecke ist 800 Meter lang. Sie soll nun auf einer Karte mit Maßstab 1:10.000 eingezeichnet werden. Wie lange ist die Strecke auf der Karte?

Aufgabe 4)

Eine Strecke ist 4km lang. Sie soll nun auf einer Karte mit Maßstab 1:100.000 eingezeichnet werden. Wie lange ist die Strecke auf der Karte?

Aufgabe 5)

Die beiden Städte Berlin und Magdeburg sind etwa 130km Luftlinie voneinander entfernt. Wie lang müsste die Strecke auf einer Karte mit Maßstab 1:1.000.000 sein?