Teste dich selbst: Maßstab

Boo! Isi hat Banoo einen Test zum Maßstab geschrieben. Der Maßstab sagt dir, wie viel kleiner etwas auf dem Plan ist. Rechne dafür mal oder geteilt und denk an die Einheiten. Du schaffst das!



Mach vor dem Rechnen einen Überschlag. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe und vergiss die Einheiten nicht.

Name: _____ Datum: _____

Punkte: ____ von 18

1. Maßstab 1 : 100. Wie lang ist es in Wirklichkeit? ____ / 4 P.

1 cm auf dem Plan:

5 cm auf dem Plan:

12 cm auf dem Plan:

2,5 cm auf dem Plan:

2. Maßstab 1 : 100 000. Wie weit ist es in Wirklichkeit? ____ / 3 P.

1 cm auf der Karte:

7 cm auf der Karte:

15 cm auf der Karte:

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M424-T

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Teste dich selbst: Maßstab

Weiter geht es! Lies jede Aufgabe genau und schreib bei Sachaufgaben die Rechnung und einen Antwortsatz. Prüf dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe. Boo-tastisch!

3. Maßstab 1 : 50. Wie lang ist es auf dem Plan? ____ / 3 P.

Ein Tisch, 2 m lang:

Ein Zimmer, 5 m lang:

Ein Bett, 1 m lang:

4. Stimmt das? Kreise ein. ____ / 6 P.

1 : 100 heißt: 1 cm auf dem Plan sind 100 cm in echt.	ja	nein
Auf einer Karte ist alles größer als in echt.	ja	nein
100 cm sind 1 m.	ja	nein
Bei 1 : 1 ist der Plan so groß wie in echt.	ja	nein
1 km sind 10 000 cm.	ja	nein
Auf einem Stadtplan ist alles verkleinert.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M424-T2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Teste dich selbst: Maßstab

Fast geschafft! Die letzten Aufgaben schaffst du auch noch. Lass dir Zeit und schau am Ende alles noch einmal durch. Booper!

Auf einer Wanderkarte im Maßstab 1 : 50 000 ist der Weg 8 cm lang. Wie lang ist der Weg wirklich?

5. Rechne und antworte. ____ / 2 P.

Rechnung:

Antwort: Der Weg ist km lang.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M424-T3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.