Lösungsblatt: Teste dich selbst: Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



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

Name: _____ Datum: _____

Punkte: 18 von 18

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

1 cm auf dem Plan: **1 m**

5 cm auf dem Plan: **5 m**

12 cm auf dem Plan: **12 m**

2,5 cm auf dem Plan: **2,50 m**

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

1 cm auf der Karte: **1 km**

7 cm auf der Karte: **7 km**

15 cm auf der Karte: **15 km**

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M424-T

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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

Ein Tisch, 2 m lang: **4 cm**

Ein Zimmer, 5 m lang: **10 cm**

Ein Bett, 1 m lang: **2 cm**

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!

Lösungsblatt
M424-T2

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

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: $8 \cdot 50\,000\ \text{cm} = 400\,000\ \text{cm} = 4\ \text{km}$

Antwort: Der Weg ist 4 km lang.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M424-T3

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

So geht ihr vor

Plant etwa 35 Minuten ein. Euer Kind arbeitet allein an einem ruhigen Platz, ohne Hilfe. Die Zeit ist eine Empfehlung: Wer länger braucht, wird in Ruhe fertig.
Danach wertet ihr gemeinsam aus und tragt die Punkte ein. Einen Notenschlüssel gibt es bewusst nicht, weil jede Schule anders bewertet. Wichtiger ist, wo es hakt. Zum Schluss malt euer Kind den BooStar aus.

Wo hakt es? Nachüben mit den Stufenblättern

Nr.	Das wird geübt	P.	Blatt
1	Maßstab 1 : 100	4	M424-2
2	Maßstab auf Karten	3	M424-3
3	Maßstab rückwärts	3	M424-4
4	Maßstab verstehen	6	M424-1
5	Sachaufgabe mit Maßstab	2	M424-5

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite
banoo.boo/arbeitsblatt/massstab-plaene-und-karten-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

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