Teste dich selbst: Flächeninhalt und Umfang

Boo! Isi hat Banoo einen Test über Fläche und Umfang geschrieben. Die Fläche ist alles innen, der Umfang ist der Rand außen herum. Fahr den Rand mit dem Finger ab, wenn du Kanten zählst. Du schaffst das!

Name: _____ Datum: _____

Punkte: ___ von 18

1. Berechne. Ein Kästchen ist 1 cm lang. ____ / 4 P.

Rechteck 6 cm × 4 cm, Fläche: Kästchen

Rechteck 6 cm × 4 cm, Umfang:

Quadrat mit 5 cm Seite, Fläche: Kästchen

Quadrat mit 5 cm Seite, Umfang:

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

Ein Quadrat mit 3 cm Seite hat 12 Kästchen.	ja	nein
Fläche misst man in cm.	ja	nein
Der Umfang ist die Länge des Randes.	ja	nein
Gleiche Fläche, anderer Umfang: Das geht.	ja	nein

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



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M416-T

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

Teste dich selbst: Flächeninhalt und Umfang

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

Ein Beet ist 8 m lang und 3 m breit. Bruno will einen Zaun drumherum bauen. Wie lang muss der Zaun sein?



3. Rechne und antworte. ____ / 2 P.

Rechnung:

Antwort: Der Zaun ist m lang.

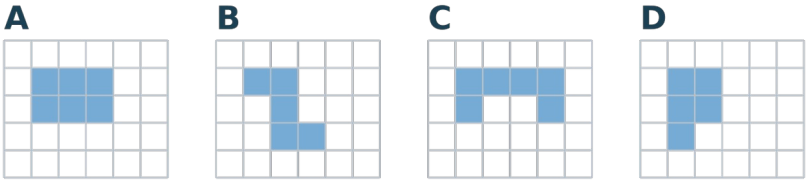
Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M416-T2

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

Teste dich selbst: Flächeninhalt und Umfang

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



4. Zähle Kästchen (Fläche) und Kanten (Umfang). ____ / 8 P.

A, Fläche: Kästchen

A, Umfang: Kanten

B, Fläche: Kästchen

B, Umfang: Kanten

C, Fläche: Kästchen

C, Umfang: Kanten

D, Fläche: Kästchen

D, Umfang: Kanten

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M416-T3

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