Teste dich selbst: Wärme und Temperatur

Boo! Isi hat Banoo einen Test über Wärme geschrieben. Du zeigst, welche Temperaturen wichtig sind und wie man Wärme festhält. Denk an Wolle und Metall. Du schaffst das!

Lies zuerst alle Aufgaben und fang mit denen an, die du sicher kannst. Benutze die Fachwörter und schreib Erklärungen in ganzen Sätzen.



Name: _____ Datum: _____

Punkte: ___ von 20

1. Setze ein: 37, Thermometer, 0, 100. ____ / 4 P.

Wasser gefriert bei _____ Grad Celsius.

Wasser kocht bei _____ Grad Celsius.

Unser Körper hat etwa _____ Grad.

Die Temperatur misst das _____.

2. Leitet es Wärme gut oder schlecht? Schreibe in die Spalte. ____ / 6 P.

Kochtopf Styropor Holzlöffel Wollschal Alufolie Metalllöffel

leitet gut	leitet schlecht

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3433-T

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

Teste dich selbst: Wärme und Temperatur

Weiter geht es! Prüf bei jedem Satz genau, ob er stimmt, und benutze die Fachwörter. Boo-tastisch!

3. Stimmt das? Kreise ja oder nein ein. ____ / 6 P.

Luft zwischen den Wollfasern hält die Wärme fest.	ja	nein
Ein den ganzen Tag gekipptes Fenster spart Heizung.	ja	nein
Eine Jacke macht von selbst Wärme.	ja	nein
Beim Stoßlüften ist das Fenster kurz ganz offen.	ja	nein
Unter 0 Grad wird Wasser zu Dampf.	ja	nein
Ein Metalllöffel im Tee wird oben schnell warm.	ja	nein

4. Warum bleibt Tee in einer Thermoskanne lange warm? Erkläre. ____ / 2 P.

5. Nenne zwei Tricks, mit denen ihr im Winter Heizenergie spart. ____ / 2 P.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3433-T2

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