# Teste dich selbst: Licht und Schatten

Boo! Isi hat Banoo einen Test über Licht und Schatten geschrieben. Du zeigst, was selbst leuchtet und wie ein Schatten entsteht. Stell dir die Lampe dabei vor. 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. Leuchtet es selbst? Schreibe in die Spalte. ____ / 6 P.

Spiegel Taschenlampe Mond Kerze Reflektor Sonne

| leuchtet selbst | wird angestrahlt |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

## 2. Setze ein: geradlinig, größer, Licht, Schatten. ____ / 4 P.

Licht breitet sich _____ aus.

Hinter dem Baum liegt ein _____.

Nah an der Lampe wird er _____.

Ohne _____ gibt es keinen Schatten.

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3412-T



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

## Teste dich selbst: Licht und Schatten

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.

| | | |
|---|---|---|
| Durch eine klare Glasscheibe geht fast alles Licht. | ja | nein |
| Der Schatten liegt auf der Seite ohne Licht. | ja | nein |
| Licht kann um eine Ecke laufen. | ja | nein |
| Für ein Schattentheater braucht man eine Lampe. | ja | nein |
| Pappe lässt das Licht durch. | ja | nein |
| Am Morgen fällt dein Schatten nach Osten. | ja | nein |

4. Warum ist dein Schatten mittags kurz und abends lang? ____ / 2 P.

5. Wie wird beim Schattentheater eine Figur größer? ____ / 2 P.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3412-T2


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