Lösungsblatt: Teste dich selbst: Atmung, Herz und Blut

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



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: 20 von 20

1. Was macht das Organ? Verbinde. 4 P.

Herz	führt die Luft zur Lunge
Lunge	pumpt das Blut
Luftröhre	leiten das Blut
Adern	nimmt Sauerstoff auf

2. Setze ein: Kohlendioxid, Lungenbläschen, Puls, Sauerstoff. 4 P.

Beim Einatmen holen wir **Sauerstoff** .

Ausgeatmet wird **Kohlendioxid** .

Ins Blut geht er in den **Lungenbläschen** .

Am Handgelenk fühlst du den **Puls** .

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3402-T

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Atmung, Herz und Blut

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

3. Einatmen oder ausatmen? Schreibe in die Spalte. 4 P.

Luft strömt hinaus / Brustkorb hebt sich / Luft strömt hinein / Brustkorb senkt sich

einatmen	ausatmen
Brustkorb hebt sich	Brustkorb senkt sich
Luft strömt hinein	Luft strömt hinaus

4. Stimmt das? Kreise ja oder nein ein. 6 P.

In der Nacht hört das Herz auf zu schlagen.	ja	(nein)
Das Blut fließt im Kreis durch den Körper.	(ja)	nein
Die Lunge pumpt das Blut.	ja	(nein)
Nach dem Rennen schlägt das Herz langsamer.	ja	(nein)
Beim Einatmen hebt sich der Brustkorb.	(ja)	nein
Das Herz ist etwa so groß wie eine Faust.	(ja)	nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3402-T2

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Atmung, Herz und Blut

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

5. Nach dem Toben ist Ticks Puls viel schneller. Warum? 2 P.

Die Muskeln brauchen mehr Sauerstoff, also pumpt das Herz schneller Blut zu ihnen. (2 Punkte: mehr Sauerstoff und Herz pumpt schneller; 1 Punkt: eins davon)

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3402-T3

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Atmung, Herz und Blut

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	Organe und ihre Aufgaben	4	S3402-2
2	Atmung erklären	4	S3402-3
3	Ein- und Ausatmen	4	S3402-4
4	Aussagen prüfen	6	S3402-7
5	Puls erklären	2	S3402-8

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite
banoo.boo/arbeitsblatt/atmung-herz-und-blut-3-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

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