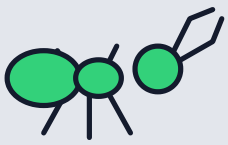
Warum ist eine Spinne kein Insekt?

Erst die Beine zählen

Insekten haben sechs Beine. Ihr Körper hat drei Teile: Kopf, Brust und Hinterleib. Spinnen haben acht Beine und nur zwei Körperteile. Darum ist eine Spinne kein Insekt – auch wenn sie genauso krabbelt.

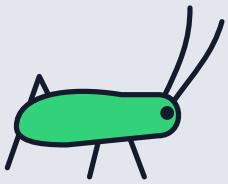
Sechs Beine oder acht Beine?



Ameise: 6 Beine



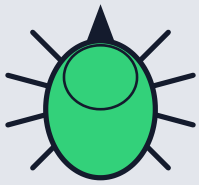
Biene: 6 Beine



Grille: 6 Beine



Spinne: 8 Beine



Zecke: 8 Beine

Insekt und Spinne im Vergleich

	INSEKT	SPINNE
BEINE	6	8
KÖRPERTEILE	3	2
FÜHLER	ja	nein
FLÜGEL	oft	nie

So bestimmst du ein Krabbeltier

1. **Schau genau hin, am besten mit einer Lupe.**
2. **Zähl die Beine.**
3. **Sechs Beine: Insekt. Acht Beine: Spinnentier.**
4. **Zähl zur Probe die Körperteile.**

Zählen statt raten.

Typische Falle

- Nicht jedes Krabbeltier ist ein Insekt. Zähl die Beine!
- Bei der Spinne sind Kopf und Brust zu einem Teil zusammengewachsen. Darum hat sie nur zwei Körperteile.
- Die Zecke hat auch acht Beine: Sie gehört zu den Spinnentieren, nicht zu den Insekten.

FÜR ELTERN

Gehen Sie mit einer Lupe auf Krabbeltier-Suche und zählen Sie gemeinsam die Beine, statt zu raten: Sechs heißt Insekt, acht heißt Spinnentier. Danach lassen Sie die Tiere wieder frei.

Warum ist eine Spinne kein Insekt?

Name: _____ Datum: _____

1 **Schreib die fehlende Zahl oder das fehlende Wort.**

Ein Insekt hat ☐ Beine.

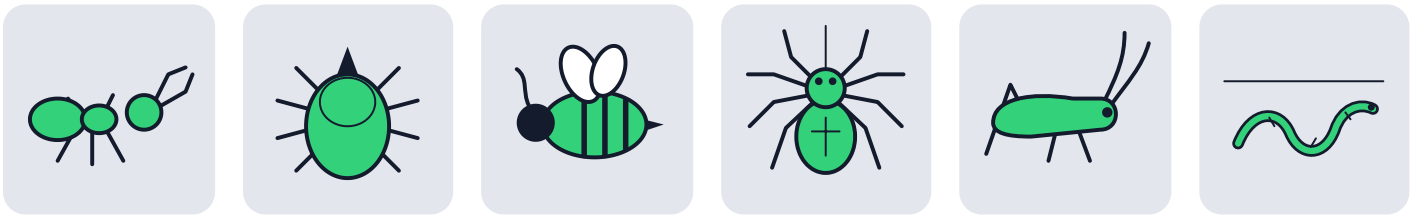
Eine Spinne hat ☐ Beine.

Ein Insekt hat ☐ Körperteile: Kopf, Brust und Hinterleib.

Eine Spinne hat nur ☐ Körperteile.

Am Kopf hat ein Insekt zwei ☐.

2 **Welche Tiere sind Insekten? Kreise sie ein.**



3 **Insekt oder Spinne? Schreib es in die Tabelle.**

TIER	BEINE	INSEKT ODER SPINNE?
MARIENKÄFER	6	
KREUZSPINNE	8	
HUMMEL	6	
FLIEGE	6	
HAUSSPINNE	8	

Warum ist eine Spinne kein Insekt?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Spinnen haben Fühler.	☐	☐
Viele Insekten haben Flügel.	☐	☐
Eine Spinne hat zwei Körperteile.	☐	☐
Alle Krabbeltiere sind Insekten.	☐	☐
Ein Insekt hat drei Körperteile.	☐	☐
Spinnen haben Flügel.	☐	☐

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Paul sagt: Die Spinne krabbelt, also ist sie ein Insekt. Was stimmt?

- ☐ Paul hat recht, alle Krabbeltiere sind Insekten.
- ☐ Krabbeln reicht nicht: Die Spinne hat acht Beine, ein Insekt sechs.
- ☐ Die Spinne ist ein Insekt, weil sie klein ist.

Ein Tier hat sechs Beine, zwei Fühler und Flügel. Was ist es?

- ☐ Eine Spinne, weil es so klein ist.
- ☐ Kein Insekt, weil es fliegen kann.
- ☐ Ein Insekt.

Die Zecke hat acht Beine. Was stimmt?

- ☐ Sie gehört zu den Spinnentieren, wie die Spinne.
- ☐ Sie ist ein Insekt, weil sie krabbelt.
- ☐ Sie ist ein Insekt, weil sie klein ist.

Warum ist eine Spinne kein Insekt?

FÜR ELTERN

Wichtig ist das Zählen der Beine: Sechs heißt Insekt, acht heißt Spinnentier. Fragen Sie bei Fehlern nach: Wie viele Beine hat das Tier?

1 **Schreib die fehlende Zahl oder das fehlende Wort.**

Ein Insekt hat [6] Beine.

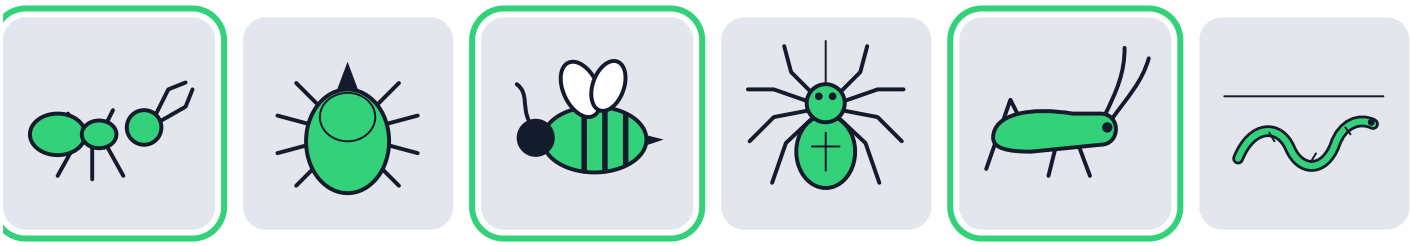
Eine Spinne hat [8] Beine.

Ein Insekt hat [3] Körperteile: Kopf, Brust und Hinterleib.

Eine Spinne hat nur [2] Körperteile.

Am Kopf hat ein Insekt zwei [Fühler].

2 **Welche Tiere sind Insekten? Kreise sie ein.**



3 **Insekt oder Spinne? Schreib es in die Tabelle.**

TIER	BEINE	INSEKT ODER SPINNE?
MARIENKÄFER	6	Insekt
KREUZSPINNE	8	Spinne
HUMMEL	6	Insekt
FLIEGE	6	Insekt
HAUSSPINNE	8	Spinne

Warum ist eine Spinne kein Insekt?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Spinnen haben Fühler.	☐	☒
Viele Insekten haben Flügel.	☒	☐
Eine Spinne hat zwei Körperteile.	☒	☐
Alle Krabbeltiere sind Insekten.	☐	☒
Ein Insekt hat drei Körperteile.	☒	☐
Spinnen haben Flügel.	☐	☒

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Paul sagt: Die Spinne krabbelt, also ist sie ein Insekt. Was stimmt?

☒ **Krabbeln reicht nicht: Die Spinne hat acht Beine, ein Insekt sechs.**

Ob Insekt oder nicht, zeigen die Beine, nicht das Krabbeln.

Ein Tier hat sechs Beine, zwei Fühler und Flügel. Was ist es?

☒ **Ein Insekt.**

Sechs Beine und Fühler hat ein Insekt, Flügel oft auch.

Die Zecke hat acht Beine. Was stimmt?

☒ **Sie gehört zu den Spinnentieren, wie die Spinne.**

Acht Beine: Die Zecke ist mit der Spinne verwandt.