

# Klassenarbeit - Spinnen

Körperteile; Spinnennetz; Feinde; Spinnenarten; Nahrung; Spinnentiere

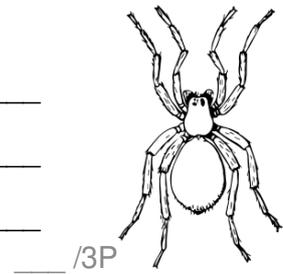
## Aufgabe 1

**Körperbau der Spinne. Gib die einzelnen Körperteile an.**

---

---

---



## Aufgabe 2

**Wofür spinnt die Spinne verschiedene Fäden?**



---

---

---

---

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

**Wie ist ein Radnetz aufgebaut?**

---

---

---

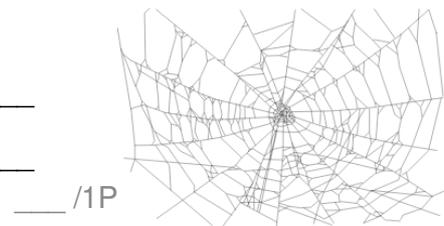
\_\_\_ /6P

## Aufgabe 4

**Wozu dient der Signalfaden?**

---

---



Aufgabe 5

**Nenne 3 Feinde der Spinne!**

\_\_\_\_/3P

Aufgabe 6

**Nenne drei verschiedene Spinnenarten!**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_/3P

Aufgabe 7

**Was fressen Spinnen?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/1P

Aufgabe 8

**Nenne zwei weitere Spinnentiere (nicht die Spinne selbst)!**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_/2P

Aufgabe 9

**Die Spinnen gehören zur Klasse der ... ?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/1P

Aufgabe 10

**Sind Spinnen für den Menschen nützlich? Begründe!**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/1P

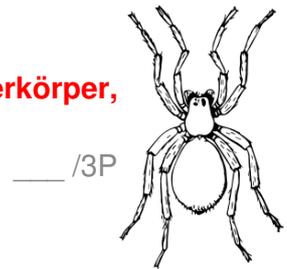
# Lösung Klassenarbeit - Spinnen

Körperteile; Spinnennetz; Feinde; Spinnenarten; Nahrung; Spinnentiere

## Aufgabe 1

**Körperbau der Spinne. Gib die einzelnen Körperteile an.**

**Tastbeine, 4 Beinpaare, Spinnwarze, Giftklauen, Punktaugen, Vorderkörper, Hinterkörper**



## Aufgabe 2

**Wofür spinnt die Spinne verschiedene Fäden?**



**Eikoknfaden: zum Spinnen des Eikokons;  
Hilfsfaden: zum Klettern;  
Fangfaden: zum Festkleben der Insekten**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

**Wie ist ein Radnetz aufgebaut?**

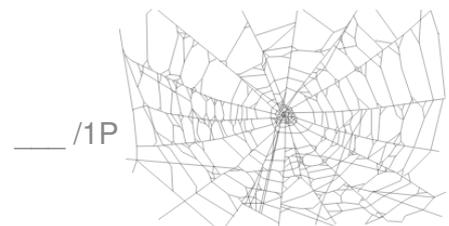
**Brücke, Speichen, Rahmen, Hilfsfaden, Fangfaden, Signalfaden**

\_\_\_ /6P

## Aufgabe 4

**Wozu dient der Signalfaden?**

**Damit die Spinne weiß, wann ein Insekt im Netz hängt.**



## Aufgabe 5

**Nenne 3 Feinde der Spinne!**

**Vögel, Frösche, Eidechsen**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 6

**Nenne drei verschiedene Spinnenarten!**

- **Zitterspinne**
- **Kreuzspinne**
- **Hauswinkelspinne**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 7

**Was fressen Spinnen?**

**Insekten (Fliegen, Käfer, Mücken)**

\_\_\_/1P

Aufgabe 8

**Nenne zwei weitere Spinnentiere (nicht die Spinne selbst)!**

- **Zecke**
- **Schuster**

\_\_\_/2P

Aufgabe 9

**Die Spinnen gehören zur Klasse der ... ?**

**Spinnentiere**

\_\_\_/1P

Aufgabe 10

**Sind Spinnen für den Menschen nützlich? Begründe!**

**Spinnen sind nützlich, weil sie Insekten, wie z.B. Stechmücken, fressen.**

\_\_\_/1P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/24P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	21	20	19	18	18	17	16	15	14	13	12	10	9	8	7	6	6	5	4	3