



**⑤ Finde jeweils die richtige Antwort!**

Eine im Frühjahr oder Sommer geschlüpfte Arbeiterin lebt ungefähr wie lange?

- sechs Wochen                       sechs Monate                       sechs Jahre

Während ihres Lebens hat die Arbeiterin viele Aufgaben. Dazu gehört auch:

- das Eierlegen in Zellen               das Umbauen der Zellen               das Putzen der Zellen

Die längste Zeit ihres Lebens verbringt die Arbeitsbiene als:

- Sammelbiene                       Wächterin                       Königin

Beim Schwänzeltanz zeigt die Biene, dass die Futterquelle

- in der Nähe des Bienenstocks ist.               leer ist.                       weiter weg ist.

**⑥ Sortiere die verschiedenen Entwicklungsstadien des Schmetterlings. (1-7)**

- Ist die Larvenzeit zu Ende verpuppt sich die Raupe in einem Kokon.
- Im späten Frühjahr erfolgt die Eiablage der Schmetterlinge
- Die Flügel sind weich und müssen erst trocknen und fest werden.
- Nach ungefähr zwei Wochen ist der Schmetterling fertig entwickelt und schlüpft.
- Der Schmetterling kann fliegen.
- Die Raupen sind sehr gefräßig und häuten sich mehrmals.
- Die Überwinterung erfolgt je nach Schmetterlingsart.

**⑦ Ordne zu und verbinde!**

- |              |  |
|--------------|--|
| Borreliose ● | ○ Nachwuchs  |
| Fangmaske ●  | ○ wichtiger Bestandteil der Körperhülle von Insekten |
| Brut ●       | ○ Zwischenform zwischen Ei und erwachsenem Tier      |
| Drüse ●      | ○ Organ, das Säfte abgibt                            |
| Chitin ●     | ○ veränderte Unterlippe bei Larven                   |
| Larve ●      | ○ Krankheit, die durch Bakterien ausgelöst wird      |