

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 |