

Klassenarbeit - Ameisen

Bau; Aufgaben; Typen; Entwicklung; Aufbau

Aufgabe 1

Wie hoch kann ein Ameisenbau werden?

- 1 m
- 10 m
- 100 m

Wie tief unter dem Waldboden kann ein Ameisenbau verlaufen?

- 10 m
- 2 m
- 5 m

___ /2P

Aufgabe 2

Welche Aufgaben hat die Ameisenkönigin?

___ /1P

Aufgabe 3

Was ist eine „Drohne“ und welche Aufgaben hat sie?



___ /2P

Aufgabe 4

Benenne die Ameisen richtig.

Wie bezeichnet man die Ameisen, die sich um die Nahrungsbeschaffung kümmern?

Wer kümmert sich um die Brutpflege im Ameisenbau?

Wie nennt man die Ameisen, die sich um den Ameisenbau kümmern?

___ /3P

Aufgabe 5

Welche Aufgaben hat ein „Nestwächter“ im Ameisenbau?

___/1P

Aufgabe 6

Schreibe die richtigen Zeiträume auf.

Wie lange dauert es etwa bis aus einem Ei der Waldameise eine Larve wird?

Wie lange dauert es etwa bis aus der Larve der Waldameise eine Puppe wird?

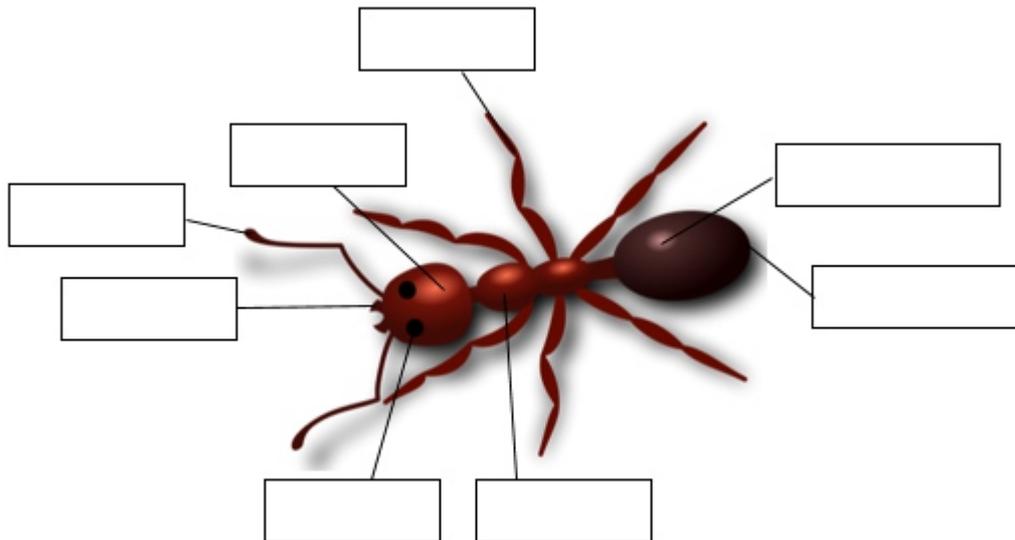
Wie lange dauert es bis aus der „Puppe“ eine Jungameise wird?

Wie lange dauert es insgesamt bis von der Eiablage eine Jungameise entsteht?

___/4P

Aufgabe 7

Bezeichne 7 verschiedene Körperteile der roten Waldameise!



___/8P

Aufgabe 8

Wie nennt man den Fachbegriff für die Augen der Waldameise?

___/1P

Lösung Klassenarbeit - Ameisen

Bau; Aufgaben; Typen; Entwicklung; Aufbau

Aufgabe 1

Wie hoch kann ein Ameisenbau werden?

- 1 m
- 10 m
- 100 m

Wie tief unter dem Waldboden kann ein Ameisenbau verlaufen?

- 10 m
- 2 m
- 5 m

___ /2P

Aufgabe 2

Welche Aufgaben hat die Ameisenkönigin?

Eier legen

___ /1P

Aufgabe 3

Was ist eine „Drohne“ und welche Aufgaben hat sie?

Das sind männliche Ameisen, die für die Fortpflanzung sorgen.



___ /2P

Aufgabe 4

Benenne die Ameisen richtig.

Wie bezeichnet man die Ameisen, die sich um die Nahrungsbeschaffung kümmern?

Jäger

Wer kümmert sich um die Brutpflege im Ameisenbau?

Ammen

Wie nennt man die Ameisen, die sich um den Ameisenbau kümmern?

Arbeiterinnen

___ /3P

Aufgabe 5

Welche Aufgaben hat ein „Nestwächter“ im Ameisenbau?

Er verteidigt den Bau.

___/1P

Aufgabe 6

Schreibe die richtigen Zeiträume auf.

Wie lange dauert es etwa bis aus einem Ei der Waldameise eine Larve wird?

14 Tage

Wie lange dauert es etwa bis aus der Larve der Waldameise eine Puppe wird?

8 - 20 Tage

Wie lange dauert es bis aus der „Puppe“ eine Jungameise wird?

14 - 21 Tage

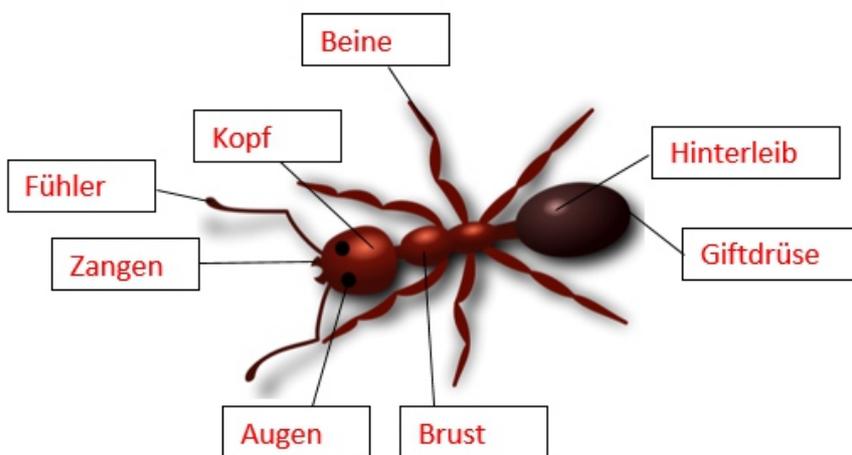
Wie lange dauert es insgesamt bis von der Eiablage eine Jungameise entsteht?

min. 36 Tage

___/4P

Aufgabe 7

Bezeichne 7 verschiedene Körperteile der roten Waldameise!



___/8P

Aufgabe 8

Wie nennt man den Fachbegriff für die Augen der Waldameise?

Facettenaugen

___/1P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/22P

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	19	18	18	17	16	15	14	14	13	12	11	9	8	7	7	6	5	4	3	3