

# KRIEBELBEESTJES

## Werkblad – Niveau 2

### Het kriebelt over je hele lijf

1. Geef het juiste antwoord aan.

a. Voor de huisstofmijt is de omgeving het best:

- koud en droog
- warm en droog
- warm en vochtig

b. De huisstofmijt voedt zich met:

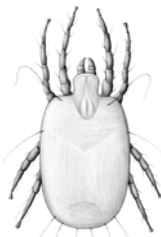
- stof
- bloed
- dode huidcellen

c. De uitwerpselen van de huisstofmijt kunnen je een allergie bezorgen. Geef twee manieren om de huisstofmijt zoveel mogelijk uit je slaapkamer te houden.

1. ....

2. ....

2. Kan je de huisstofmijt onderscheiden van de luis? Zet de juiste naam onder de juiste afbeelding. Duid ook aan hoeveel poten elk hebben en geef aan welk dier geen insect is.



3. Waar of vals? Duid het goede antwoord aan. In familiealbum III staan de antwoorden.

a. De hoofdluis heeft een voorkeur voor ongewassen haar.

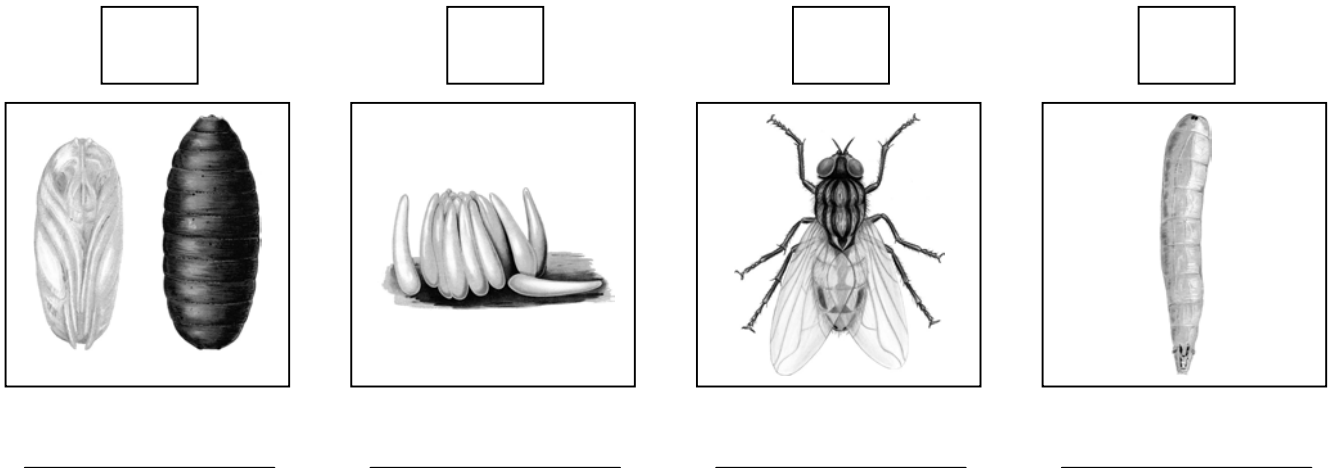
WAAR – VALS

b. Luizen verhuizen door van het ene hoofd naar het andere hoofd te springen.

WAAR – VALS

## Het kriebelt om je heen

4. Deze afbeeldingen tonen de ontwikkelingsstadia die een vlieg doormaakt. Geef de juiste naam van elk stadium en zet ze in de juiste volgorde (1 tot 4).



5. Hoe goed ken je de vlieg? Duid het juiste antwoord aan.

a. Hoe heet het orgaan dat de vlieg gebruikt om haar eitjes te leggen?

- eierstok
- legboor
- chitine

b. Vliegenbloed is....

- rood, zoals bij de mens
- een heldere vloeistof
- blauw, zoals bij sommige slakken

c. Een vlieg kan ondersteboven op het plafond lopen dankzij:

- kleefkussentjes op het uiteinde van haar poten
- klauwtjes op het uiteinde van haar poten
- haar zuigslurf



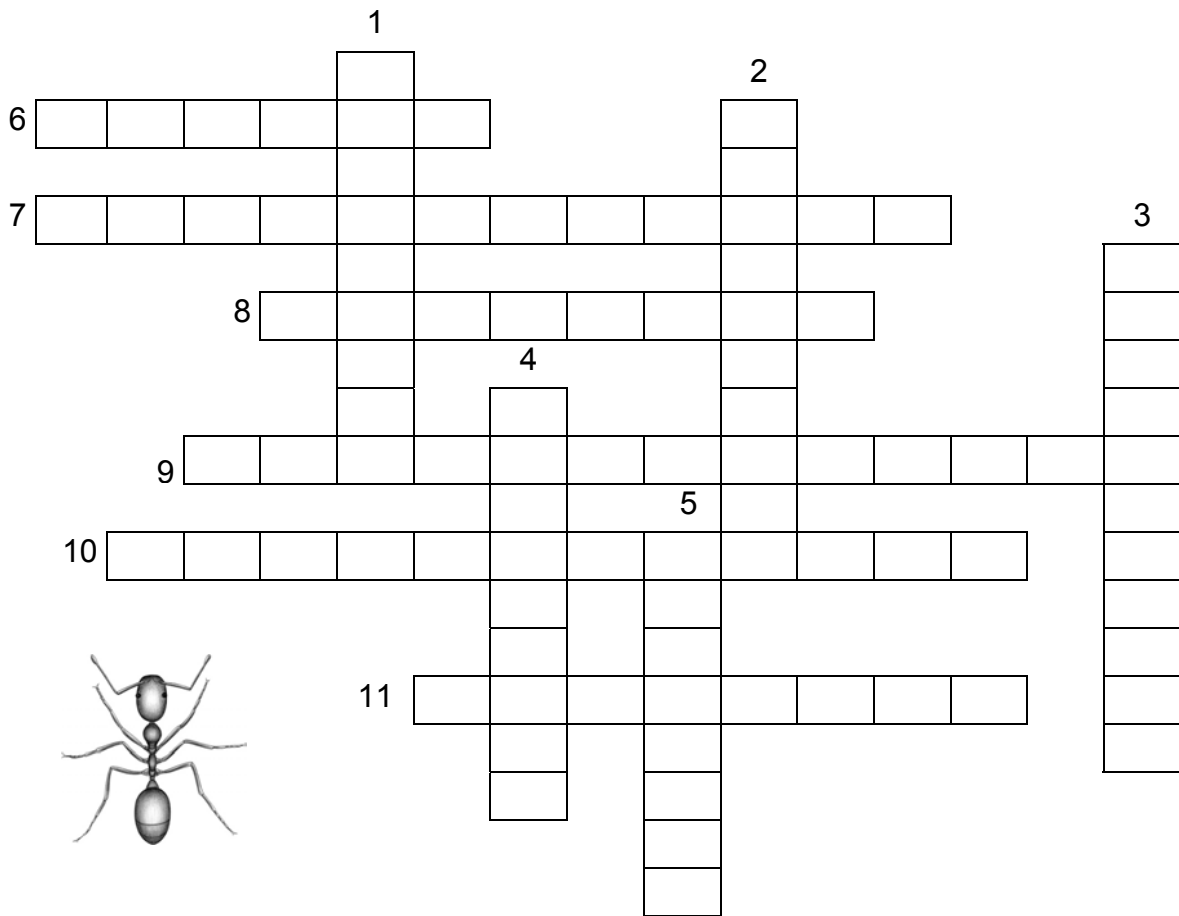
d. Een vlieg kan vliegensvlug wegvliegen dankzij:

- een gespierd borststuk
- ogen op haar rug, waardoor ze gevaar supersnel opmerkt
- een soort rubberachtige opgespannen veer die haar kan 'wegschieten'

e. Vliegenmaden maken wonden schoon doordat ze....

- het dode weefsel in de wonde opeten en het gezonde weefsel sparen
- een genezende vloeistof in de wonde uitscheiden
- bacteriën in de wonde brengen.

6. Vind je weg in het mierennest. Vul het kruiswoordraadsel in met behulp van de teksten in de tentoonstelling.



1. De geursignalen (chemische boodschappers) waarmee mieren met elkaar praten
2. Mieren wonen in een ...
3. Deze parasolmieren brengen kleine stukjes bladeren naar het nest
4. De parasolmieren leven in zo een woud
5. Parasolmieren voeden zich hiermee
6. De werksters zijn onderverdeeld in drie groepen. Hoe heten die groepen ook wel?
7. Zij kauwen stukjes blad tot kleine compostballetjes
8. Hun taak is het verdedigen van het nest
9. Deze parasolmieren zorgen voor de koningin en de eitjes
10. Welke werksters oogsten het voedsel in de speciaal daarvoor gebruikte tuin?
11. Zij is de enige mier die eitjes legt.

7. Informatie uitwisselen is voor de mieren van groot belang, anders raken hun grote nesten in de war. Welke communicatiemiddelen gebruiken ze?

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

## Microland

8. Ons voedsel kan besmet raken met ziekteverwekkende bacteriën. Daarom ondergaan voedingsproducten vaak een behandeling voor ze in onze winkels terechtkomen. Hoe heet de oudste warmtebehandeling voor melk?

- *Listeria*
- Pasteurisatie
- temperen

9. Welke uitspraak is juist?

Voedsel met zelfs maar een klein beetje schimmel erop moet je steeds weggooien.

Je mag beschimmeld voedsel wel nog eten als je het eerst goed kookt.

Beschimmeld voedsel kan geen kwaad. Uit bepaalde schimmels halen we zelfs Antibiotica.



10. Als je niet regelmatig het water in een vaas ververs, kriebelt het er binnen de kortste keren van micro-organismen zoals protozoa. De meeste protozoa voeden zich met...

- water
- bacteriën
- algen

11. Hoe kunnen protozoa nuttig zijn voor de mens? Verklaar.

.....

.....

.....

.....