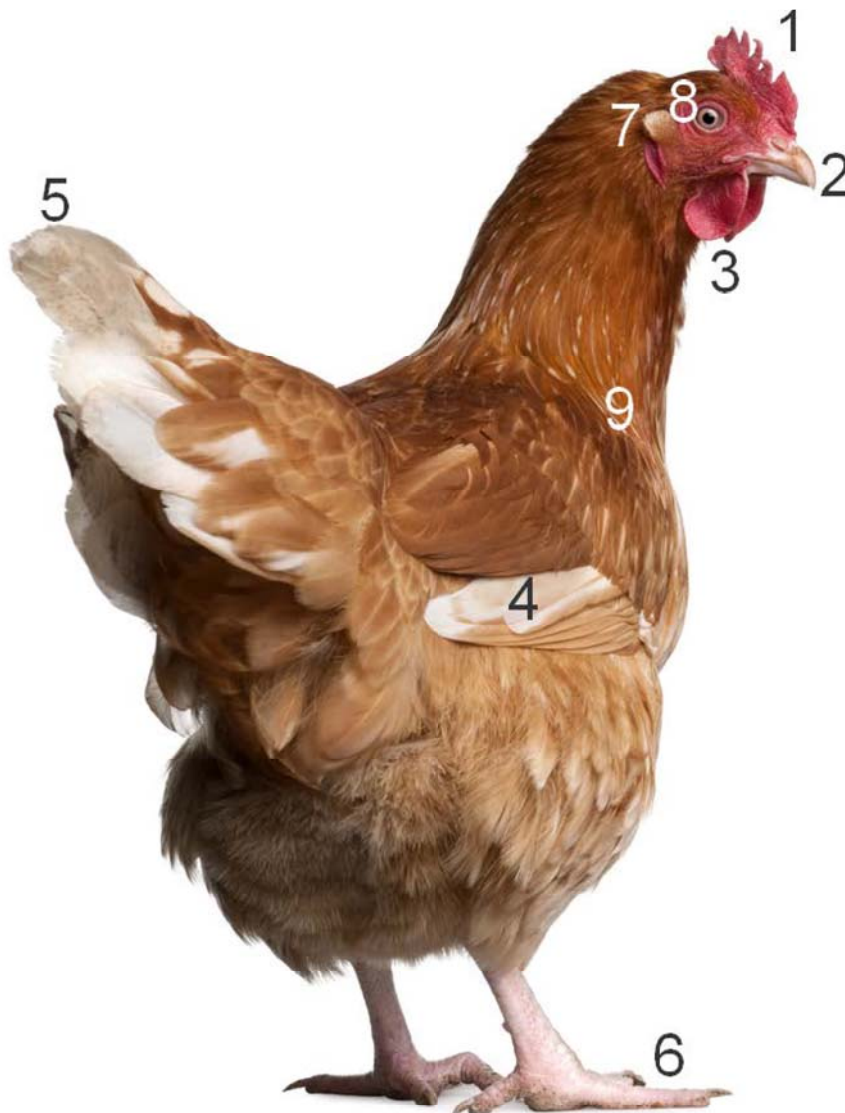


## Antwoordenblad bij les a – Allemaal kippen

### Opdracht 1. Onderdelen van de kip

Hieronder zie je een afbeelding van een hen. Kun jij achter de cijfers de juiste onderdelen zetten? Je kunt kiezen uit de volgende onderdelen:

~~Oog~~ – ~~krop~~ – ~~kam~~ – ~~oor~~ – ~~lel~~ – ~~vleugel~~ – ~~staart~~ – ~~poot~~ – ~~snavel~~.



- |                  |                   |                |
|------------------|-------------------|----------------|
| 1. <u>Kam</u>    | 4. <u>Vleugel</u> | 7. <u>Oog</u>  |
| 2. <u>Snavel</u> | 5. <u>Staart</u>  | 8. <u>Oog</u>  |
| 3. <u>Lel</u>    | 6. <u>Poot</u>    | 9. <u>Krop</u> |



## Opdracht 2. Verschillende kippen

Kippen worden voor twee verschillende doeleinden gehouden: voor eieren en voor vlees.

Hieronder zie je verschillende afbeeldingen.

Weet jij welke afbeeldingen bij eieren (legkippen) horen en welke bij vlees (vleeskippen)?

Schrijf het juiste woord onder elke afbeelding.



Legkippen



Legkippen



Legkippen



Vleeskippen



Vleeskippen



Legkippen



Legkippen



Legkippen



Vleeskippen



Vlees- en legkippen





**Opdracht 3. Groepsleven**

3a. Kippen zijn sociale dieren die in het wild in groepen leven. Uit hoeveel kippen bestaat zo'n groep?

**Dit verschil enorm, een groep kan bestaan uit 10 dieren, maar ook uit 100!**

3b. Mensen kunnen andere mensen herkennen. Dat is maar goed ook, anders zou je je elke dag opnieuw voor moeten stellen. Ook kippen kunnen hun soortgenoten herkennen. Hoeveel verschillende dieren kan één kip herkennen?

**Tot 200 soortgenoten.**

3c. In de huidige houderij worden erg veel kippen in een schuur gehouden. Deze kippen kunnen elkaar niet meer herkennen. Hierdoor kunnen ze gaan verenpikken. Wat is dat?

**Verenpikken is het uittrekken van veren bij een andere kip. Vaak worden deze veren ook opgegeten. Dit is niet alleen slecht voor het gezondheid van de kippen, maar ook voor de inkomsten van de kippenhouder. Er gaan namelijk meer kippen dood. Als een kip eenmaal begonnen is met verenpikken, blijft ze het vaak doen.**

3d. Welke oorzaken kan verenpikken nog meer hebben? Noem minimaal 5 verschillende oorzaken.

1. **Slechte stallucht**

2. **Verveling**

3. **Irritatie door bloedluizen**

4. **Chronische darmontsteking**

5. **Tekort aan bepaalde voedingsstoffen**

6. **Stress**

7. **Te fel licht in de stal**

8. **Verkeerd pikgedrag door het ontbreken van strooisel**

3e. Wat kun je doen om verenpikken te voorkomen? Omcirkel de juiste antwoorden.

☒ a. Speelmateriaal aanbieden.

☐ b. Meer eten geven.

☒ c. Ander eten geven.

☐ d. Alle kippen apart huisvesten.

☐ e. De snavel branden of kappen.

3f. Stel, je zou voor optie a kiezen. Aan wat voor materialen zou je dan denken?

**Ieder antwoord is goed, het gaat om de onderbouwing en de creativiteit.**



**Opdracht 4. Verzorging**

4a. Als kippen de mogelijkheid hebben, nemen ze graag een stof- of zandbad. Waarom nemen kippen graag een stof- of zandbad? Noem twee verschillende redenen.

1. **Vuil en parasieten kwijt raken, zoals kippenluizen, vlooiën en mijten.**

2. **Veren sterker maken, zodat deze minder snel breken.**

4b. Kippen die in kooien gehuisvest zitten kunnen geen stof- of zandbad nemen. Wat betekent dit voor de kip?

**Doordat de kippen zich niet kunnen gedragen zoals ze willen, kunnen ze stereotiep gedrag (abnormaal gedrag) gaan vertonen. Kippen kunnen bijvoorbeeld heel erg met hun kop gaan trillen.**

4c. Wat vind jij hiervan?

**Eigen mening. Ieder antwoord is goed, zolang de onderbouwing voldoende is.**

**Opdracht 5. Rusten**

5a. In de natuur leven kippen graag op plekken waar bomen of struiken staan. 's Nachts rusten ze in hoge takken van deze bomen of struiken in plaats van op de grond. Waarom is dit denk je?

**Kippen leven in de natuur in een gebied waar bomen staan, zoals in een bos of struikgewas. Hier kunnen ze schuilen als er gevaar aan komt. Ook gebruiken ze de bomen om 's nachts in te rusten. In een boom zitten ze immers hoog en veilig.**

5b. In een kippenschuur hebben de kippen natuurlijk geen bomen of struiken waarin ze kunnen rusten. Meestal hebben kippen daarom de beschikking over een zitstok. Waarom zitten kippen graag op een zitstok?

**Kippen die gehouden worden in een stal rusten ook 's nachts. Dit doen ze op een verhoogde zitstok. Wanneer er zitstokken in een kippenhok aanwezig zijn, kunnen kippen ook beter voor elkaar opzij gaan.**

5c. Bij sommige manieren van huisvesten hebben de kippen geen zitstok. Wat vind je hiervan?

**Eigen mening. Elk antwoord is goed, zolang de onderbouwing voldoende is.**



**Extra activiteit. Het ideale kippenhok**

Als een kip mocht kiezen, hoe zou haar leefomgeving er dan uit zien denk je?

Loop hierbij nog eens je antwoorden op bovenstaande vragen na en teken dan het ideale kippenhok in het vak hieronder.

