

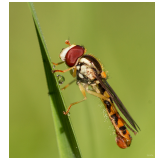
# Insekter



**Navn:**

**Klasse:**

# Insekter



Insekter er små dyr, som kan have mange forskellige farver og former. De lever over hele verden, og er gode til at **tilpasse** sig. Mange af dem kan flyve mens andre bor under jorden.

Der er mange **arter** af insekter – faktisk findes der over **1.000.000 forskellige insekt-arter**. I Danmark findes der over 20.000 arter.

Alle insekter har tre særlige **kendetegn**, som adskiller dem fra andre dyr:

- 1) De har 6 ben
- 2) Deres krop er inddelt i hoved, mave og krop
- 3) De har skelettet uden på kroppen

De fleste dyr har deres skelet inde i kroppen, men insekter har deres **skelet** uden på kroppen. Det virker som et slags **skjold**. Deres skelet er meget stærkt og smidigt.

Insekter har ikke **lunger** som os mennesker. De trækker vejret gennem små huller i skelettet.

De fleste insekter forvandler sig fra æg til larver til **puppe** til voksent dyr. De er altså igennem 4 forskellige former:



Æg



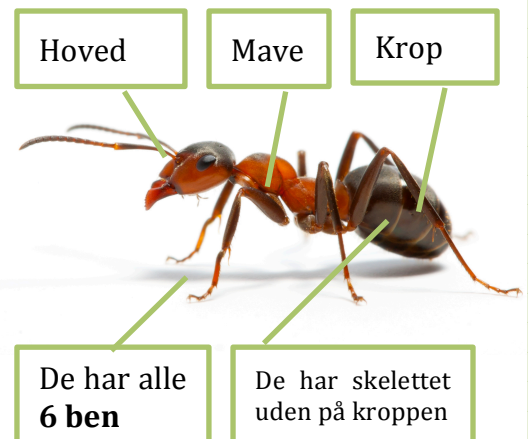
Larve



Puppe



Voksen



De har alle **6 ben**

De har skelettet uden på kroppen

## Kroppen

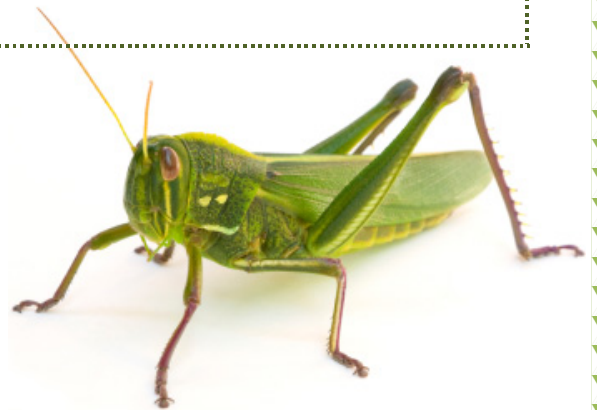
**Hoved:** Her sidder øjne, mund og antenner.

**Mave:** Her sidder vinger og ben

**Kroppen:** Her ligger hjertet. Der kan også være en **brod**, som insektet kan stikke med.

**Opgave 1)** Find de **grønne ord** i teksten. Hvad betyder de?

Grønt ord	Betydning



**Opgave 2)** Er det sandt eller falsk? Sæt kryds

		Sandt	Falsk
1	Alle insekter har vinger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Alle insekter har 6 ben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Et insekt forvandler sig i fire stadier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Insekter har lunger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Der findes over 1.000.000 insekt-arter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	De har skelettet uden på kroppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Deres øjne sidder på maven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	I Danmark er der kun to arter af insekter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nogle insekter bidder eller stikker os mennesker. Insekternes bid eller stik kan være giftige. Hvis man har prøvet, at blive stukket af en hveps, så ved man, at det gør ondt. Insekterne kan have en **brod**, som de bruger til at stikke med. Når de stikker sprøjter de gift ind. Det gælder fx hvepse. Andre kan bide. Myrer kan fx også være giftige, men de bider i stedet for at stikke. Andre kan have giftigt spyt eller tis, som er en slags syre.

**Opgave 3)** Kender du nogle insekter, som kan stikke eller bide? Er de giftige? Skriv og tegn dem her:



Insekt: \_\_\_\_\_

Stikker eller bidder den?: \_\_\_\_\_

Er det giftigt? \_\_\_\_\_

Insekt: \_\_\_\_\_

Stikker eller bidder den?: \_\_\_\_\_

Er det giftigt? \_\_\_\_\_

Insekt: \_\_\_\_\_

Stikker eller bidder den?: \_\_\_\_\_

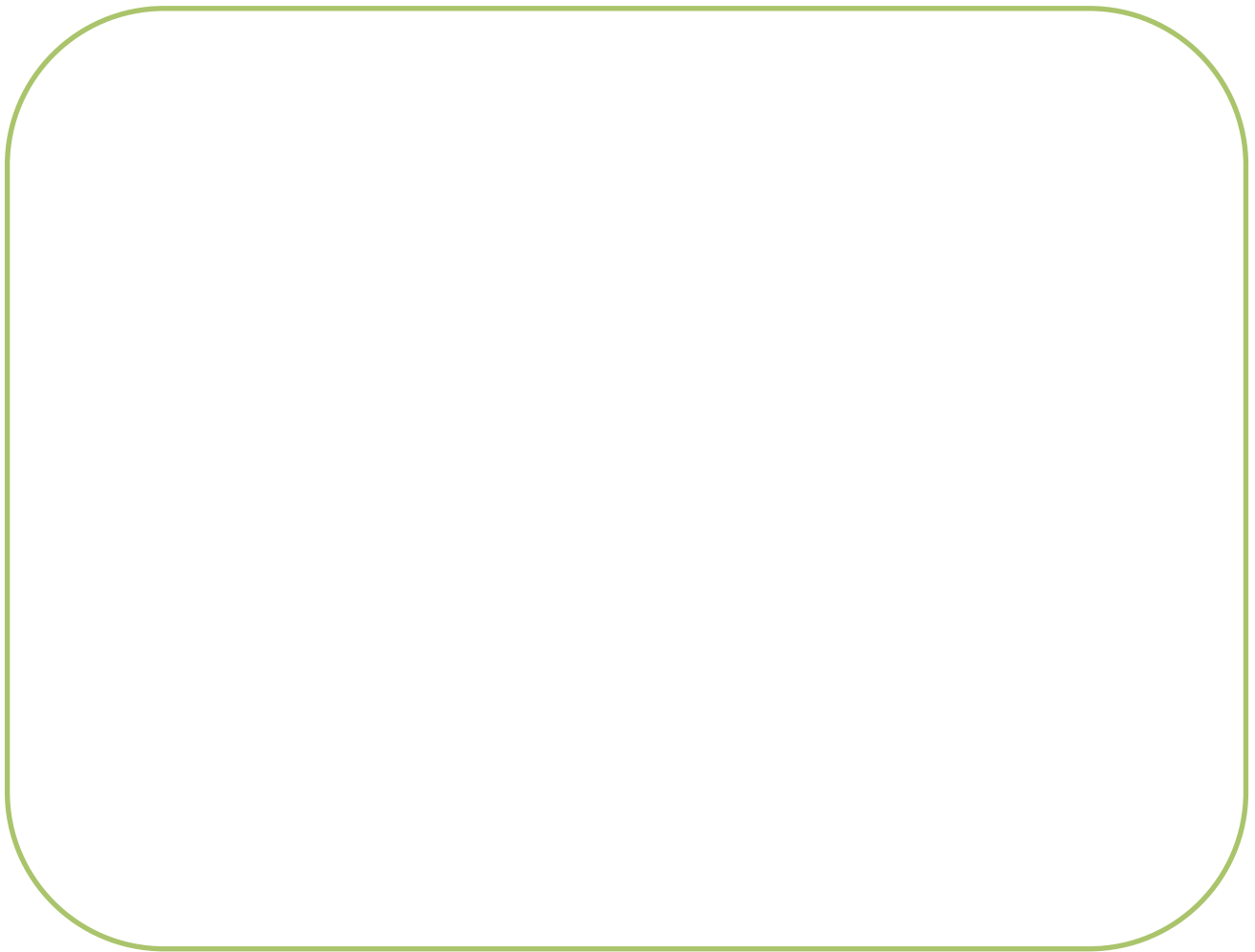
Er det giftigt? \_\_\_\_\_

## Opgave 4) OPFIND OG TEGN DIT EGET INSEKT

Tænk over:

- 1) Det skal passe med de kendetegn insekter har.
- 2) Hvad er den god til?
- 3) Kan det flyve, stikke, bide eller noget helt andet?
- 4) Hvor lever det?
- 5) Hvem er dets største fjende?

Insektets navn: \_\_\_\_\_



Styrke: \_\_\_\_\_

Svagthed: \_\_\_\_\_

Fjender: \_\_\_\_\_

Levested: \_\_\_\_\_

Mad: \_\_\_\_\_