

## Juniormatematikklub - opgaver med problemløsning.

En flue har seks ben og en edderkop har otte ben.



### Opgave 1

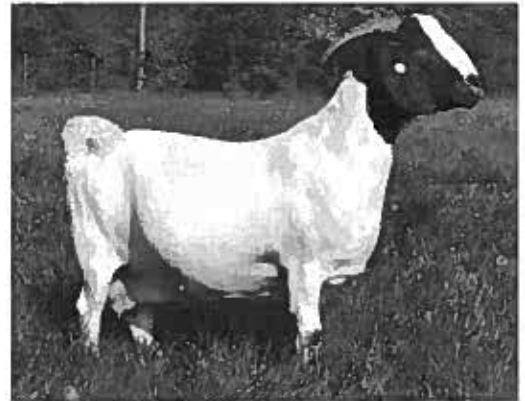
Hvor mange fluer og hvor mange edderkopper er der i en flok på 12, når de tilsammen har 76 ben?



## Opgave 2

En ged og et får vejer til sammen 80 kg.

Fire geder og 2 får vejer til sammen 230 kg.



Hvad vejer et får og hvad vejer en ged?

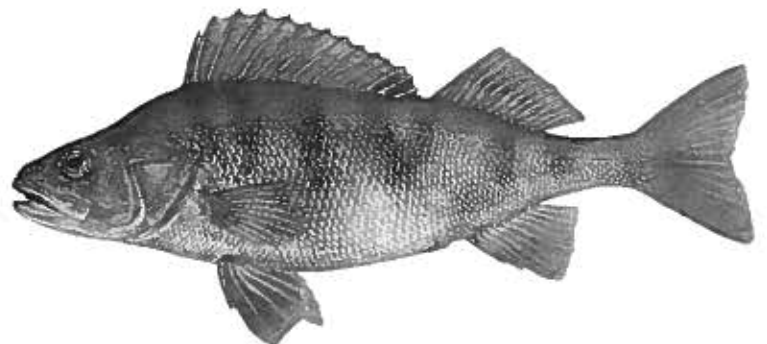
## Opgave 3

Lis og Pia har været ude at fiske.

De har tilsammen fanget 38 fisk.

Pia har fanget 8 fisk flere end Lis.

Hvor mange fisk har de to piger fanget hver især?



#### Opgave 4

Bo har kun fem - kroner i sin lomme og Pia har kun to - kroner i sin lomme.



Til sammen har de 22 mønter, og i alt har de 86 kr.

Hvor mange penge har Bo og hvor mange har Pia?

### Opgave 5

Jens og Peter har til sammen 36 kr. Jens har 18 kr. flere end Peter.

Hvor mange kroner har de hver især?



### Opgave 6

Søren, Ole og Siv har fundet 66 kastanjer.

Søren har fundet 10 flere end Ole og Siv har fundet 7 flere end Søren.

Hvor mange kastanjer har de hver fundet?



### Opgave 7



En tyk og en tynd vejer til sammen 170 kg.

To tykke og 4 tynde vejer til sammen 450 kg.

Hvor meget vejer en tyk og hvor meget vejer en tynd?



### Opgave 8

I en pose er der røde, grønne og blå bolde, i alt 27.

Der er dobbelt så mange røde som grønne bolde.

Der er 5 grønne bolde flere end blå bolde.

Hvor mange bolde er der af hver farve?

