Gennemsnit

Når du skal finde et gennemsnit, lægger du alle tallene sammen og dividerer med antallet af tal.

(det hele samles i én pulje - og deles ud, så alle får lige mange)

**Eksempler på udregning af gennemsnit**

*Husk: Nogle gange skal man aflæse en graf eller et skema, for at finde de tal man skal regne med. Husk: Du skal altid have samme måleenhed før du kan lægge tallene sammen (du kan eks. ikke plusse kg. og ton, så må du først omregne til samme måleenhed.)*

**1**

Anna får 100 kr. i lommepenge.

Anton for 75 kr. i lommepenge.

Benny får 155 kr. i lommepenge.

Conny får 110 kr. i lommepenge.

**Hvor mange penge får de i gennemsnit?**

* 100 + 75 + 155 + 110 = 440 kr.
* 440 : 4 = 110 kr.

**2**

Den 22. maj 2009 var temperaturen 13 °c.

Den 23. maj 2009 var temperaturen 15 °c.

Den 24. maj 2009 var temperaturen 15,5 °c.

**Hvor varmt var det i gennemsnit i den weekend?**

* 13 + 15 + 15,5 = 43,5 °c
* 43,5 : 3 = 14,5 °c.

**3**

3 børn har 50 øre, 3,75 kr. og 25 øre.

**Find gennemsnittet**

* ~~50 + 3,75 + 25 =~~ *Her har vi ikke samme måleenhed*
* 0,50 + 3,75 + 0,25 = 4,50 kr. *(her er omregnet til måleenheden ’kr’.)*
* Eller 50 + 375 + 25 = 450 øre *(her er omregnet til måleenheden ’øre’)*
* 4,50 kr. : 3 = 1,50 kr.