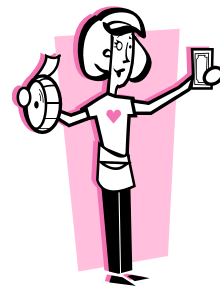


Gjennomsnitt

<http://sites.google.com/site/kittysoppgaver/>



Eksempel:

Jenny solgte lodd for idrettsklubben sin.

Her ser du hvor mange lodd hun solgte i Fjellsetveien:

Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.	Hus nr.
1	2	3	4	5	6	7	8
4	9	10	5	6	6	5	3

Hvor mange lodd solgte Jenny i gjennomsnitt per hus?

Når du skal finne gjennomsnittet legger du først sammen alle loddene hun solgte: $4+9+10+5+6+6+5+3=48$

Så deler du summen på 8, fordi det var 8 hus: $48:8=6$

Svar: Jenny solgte 6 lodd i gjennomsnitt per hus.



Oppgave 1)

Henrik og Magnus skulle samle inn tomflasker for ishockeyklubben sin.

Her ser du hvor mange flasker de samlet inn i Solhaugveien:

Hus nr. 1	Hus nr. 2	Hus nr. 3	Hus nr. 4	Hus nr. 5	Hus nr. 6
5	6	5	3	7	16

Hvor mange flasker samlet Henrik og Magnus inn i gjennomsnitt per hus?



Oppgave 2)

Magnus, Christoffer, Milad, Fabian og Stian gikk en tur til butikken for å kjøpe godteri. Her ser du hvor mange kroner hver av dem brukte:

Magnus	Christoffer	Milad	Fabian	Stian
10	15	12	8	10

Hvor mange kroner brukte guttene i gjennomsnitt?



Oppgave 3)

Daniella scorer mange mål når hun spiller håndball.

Her ser du hvor mange mål hun scorete i de 5 siste kampene hun spilte:

Kamp nr. 1	Kamp nr. 2	Kamp nr. 3	Kamp nr. 4	Kamp nr. 5
3	5	4	5	8

Hvor mange mål scorete Daniella i gjennomsnitt per kamp?





Oppgave 4)

Emilie, Marianne og Sofie solgte muffins for å samle inn penger til SOS-Barnebyer. Emilie solgte 25 muffins, Marianne solgte 16 muffins og Sofie solgte 19 muffins. Hvor mange muffins solgte jentene i gjennomsnitt?



SOS-barnebyer

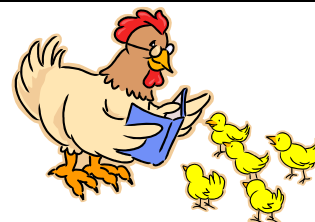
Oppgave 5)

Noen ganger kan gjennomsnittet «lyve» litt!

Klassen til Alexander skulle ha en lesekonkurranse, og ble delt inn i 5 lag. Her ser du lagene og hvor mange minutter hver enkelt elev leste i den perioden lesekonkurransen varte:

Lag 1		Lag 2		Lag 3		Lag 4		Lag 5	
navn	ant. min.	navn	ant. min.	navn	ant. min.	navn	ant. min.	navn	ant. min.
Filip	220	William	100	Lukas	500	Mathias	80	Jacob	120
Emma	210	Sara	130	Sofie	90	Ingrid	830	Nora	180
Oskar	205	Oliver	120	Magnus	100	Isak	55	Markus	100
Maja	215	Linnea	210	Thea	120	Emilie	60	Marie	90
Liam	150	Anna	240	Emil	90	Noah	75	Olivia	110
Gjennomsnitt:		Gjennomsnitt:		Gjennomsnitt:		Gjennomsnitt:		Gjennomsnitt:	

- Hvem av elevene leste flest minutter?
- Hvem av elevene leste færrest minutter?
- Regn ut gjennomsnittet for hvert lag.
- Hvilket lag fikk det høyeste gjennomsnittet?
- Hva tror du mentes med setningen som stod først i Oppgave 5? «Noen ganger kan gjennomsnittet «lyve» litt!»
- Premien til det laget som vant lesekonkurransen var en kinobillett. Fortjente alle på laget premien synes du? Forklar!



Oppgave 6)

Hugo har en hønsegård med mange høner som legger egg. Her ser du hvor mange egg hønene la i løpet av påsken 2014:



Høne 1	Høne 2	Høne 3	Høne 4	Høne 5	Høne 6	Høne 7	Høne 8	Høne 9	Høne 10	Høne 11	Høne 12
13	10	11	10	15	11	12	14	10	9	14	15

Hvor mange egg la hønene i gjennomsnitt?

