

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Hur många PROCENT?

Del 2

"Procentuell förändring"



[Se hur?](#)



Om man vill ta reda på *hur många procent något ökat eller minskat jämfört med vad det var från början* så kan man tänka: "*förändringen delat med det ursprungliga*".

Ex:

Fråga: Lilavs månadspeng höjdes från 500 till 600 kr. Hur många procent höjdes den?

Lösning: "*Ändringen*" var 100 kr och "*det ursprungliga*" var 500 kr.

Alltså delar jag 100 med 500, dvs $\frac{100}{500}$ och får svaret 0,2 som är detsamma som 20%

Har du förändrats?



Bara procentuellt...

Några trevliga uppgifter:



1. En kille arbetade i en affär och tjänade 80 kr per timme. Lönen höjdes till 84 kr. Med hur många procent höjdes lönen?
2. Priset på en TV sänktes från 5000 kr till 4200 kr. Med hur många procent sänktes priset?



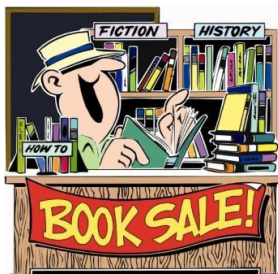
PROCENT åk8

Med inslag av bråk

3. Ett år gjorde Bollnäs GIF 50 mål. Året därpå gjorde de endast 38 mål. Med hur många procent minskade antalet gjorda mål?



4. Under en REA sänktes priset på en bok från 300 kr till 180 kr. Med hur många procent sänktes priset?



5. Värdet på en aktie steg från 250 till 290 kr. Med hur många procent steg priset?



6. En duk som var 230 cm lång krympte efter en tvätt till 215 cm. Med hur många procent minskade längden?



7. På trettio år ökade antalet lastbilar i Sverige från 84 904 till 181 571. Med hur många procent ökade antalet?



Självtest



Till testet