



Tips!
Film på Peponline:
["Räkna ut det hela"](#)



PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Repetitionsuppgifter till avsnittet, "Räkna ut *det hela*"

Kort exempel samt förklaring:

Byxorna krympte med 5 % i tvätten vilket motsvarade 4 cm.
Hur långa var byxorna från början?

Lösning:

5 % motsvarar alltså 4 cm (Du ska räkna ut vad 100 % är).

Gör så här: $5\% = 4 \text{ cm}$

$$1\% = \frac{4}{5} = 0,8 \text{ cm}$$

$$100\% = 100 \cdot 0,8 = 80 \text{ cm}$$



Några uppgifter att träna på:

- Hur mycket är det hela, alltså 100 %, om
 - 1 % är 49 kr
 - 8 % är 40 kr
- Mohammed betalar 30 % av sin lön i skatt. En månad betalade han 8 685 kr i skatt. Hur stor var hela lönen (bruttolönen)?
- Hanna köper en bok på bokrean. Det är 20 % rabatt på alla böcker. Hon fick boken 30 kr billigare. Vad kostade boken från början?
- I en kolapåse finns det 12 lakritskolor. Det är 20 % av alla kolor i påsen. Hur många kolor finns det i påsen?
- Klassen fick in 800 kr på att sälja sockervadd på discot. Det var 40 % av vad de tjänade på försäljningen. Hur mycket tjänade de totalt?



Facit:

- a) 4900 kr
b) 500 kr
- 28950 kr
- 150 kr
- 60st
- 2000 kr