

Lekseark matematikk tysdag veke 12

OBS! Hugs å skrive namn på arket

Å finne "1% av eit tal"

Når ein finn 1% av eit tal, deler ein talet med 100. Husk at å dele med 100 er det same som å flytte komma to plassar til venstre!

Eksempel 1

Finn 1% av 400.

Svar

$400 : 100 = 4$. Altså er 1% av 400 = 4.

Eksempel 2

Finn 1% av 75.

Svar

$75 : 100 = 0,75$. Altså er 1% av 75 = 0,75.

Oppgåve 1

Finn 1% av tala.

- a) 800
- b) 3000
- c) 950
- d) 67
- e) 39

Bestemt prosent av eit tal

For å finne ein bestemt prosent av eit tal, kan ein første finne 1% av talet, og etterpå gonge med antal prosent ein skulle finne.

Eksempel 1

Finn 20% av 300.

Svar

$$1\% \text{ av } 300 = 300 : 100 = 3.$$

$$\text{Altså er } 20\% \text{ av } 300 = 3 \cdot 20 = 60.$$

Eksempel 2

Finn 60% av 1000.

Svar

$$1\% \text{ av } 1000 = 1000 : 100 = 10.$$

$$\text{Altså er } 60\% \text{ av } 1000 = 10 \cdot 60 = 600.$$

Oppgåve 2

- a) Finn 20% av 500.
- b) Finn 30% av 800.
- c) Finn 40% av 900.
- d) Finn 50% av 200.
- e) Finn 60% av 1200.