Oppgaver for kapittel 0

0.1.1

Finn 1% av:

a) 600 **b)** 623,4 **c)** 1,34

0.2.1

Hvor mange prosent utgjør:

a) 40 av 200? **b)** 213,6 av 890? **c)** 1.95 av 1.3?

0.2.2

En vare er satt ned fra 800 kr til 600 kr. Hvor mange prosent avslag er gitt på varen?

0.3.1

Finn prosentfaktoren til:

a) 60% **b)** 470,1% **c)** 2,3%

0.3.2

Bruk prosentfaktoren til å finne:

a) 60% av 300 **b)** 470,1% av 58,9 **c)** 2,3% av 0,3

0.4.1

Finn prisen når en vare som originalt koster 1200 er:

a) Satt ned med 50% b) Satt ned med 25% c) Satt ned med 15%

0.4.2

Under er prisen til tre varer, ekskludert mva. Bruk informasjonen fra skatteetaten.no og finn prisen inkludert mva:

a) T-skjorte: 180 kr

b) Kinobillett til filmen Annabelle 2: 118 kr

 \mathbf{c}) Youghurt: 11,10 kr

0.5.1

En gang var 15% av elevene borte den dagen det var matematikkprøve. Ved neste matematikkprøve var 6.5% av elevene borte.

 ${\bf a})$ Hvor mye endret fraværet seg fra første prøve til neste prøve, oppgitt

i prosentpoeng?

b) Hvor mye endret fraværet seg fra første prøve til neste prøve, oppgitt i prosent?

0.5.2

I denne oppgaven skal du bruke tall fra denne nettsiden: http://www.pollofpolls.no/?cmd=Stortinget.

Når man bruker ordet oppslutning, spør man hvor mange stemmer et parti har fått (oppgitt i antall eller prosent).

- a) Hvor mange prosentpoeng har oppslutningen til partiet $R \emptyset dt$ endret seg med fra august til september?
- **b)** Hvor stor er denne endringen i prosent?