$$\frac{3}{5} = \frac{500}{1.100} = \frac{500}{100} = \frac{500}{100} = \frac{500}{1} \cdot \frac{1}{100} = \frac{50000}{100} \cdot \frac{1}{100} = \frac{50000}{100} \cdot \frac{1}{100} = \frac{50000}{100} = \frac{5000$$

$$\frac{b}{0}$$
, $28 = \frac{0.28.100}{1.100} = \frac{28}{100} = 28.\frac{1}{100} = \frac{28\%}{100} = 0.28$

$$C/2,35 = \frac{2,35.100}{100} = \frac{235}{100} = 235\frac{1}{100} = \frac{235\%}{100} = 2,35\%$$

$$9/4\% = \frac{44}{100} = \frac{0,44}{100}$$

$$\frac{1}{1}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{0}{100}$

$$C/250\% = \frac{250}{100} = \frac{2.5}{100}$$

Et par sko koster 2100 kroner. Skoene settes ned med 30 %.

Hvor mange kroner ble prisen satt ned?

b/ Hva er den nye prisen på skoene?

Siden det er 30% rabatt så skal det betales 70% av ord. pris.

En pærebrus gikk opp i pris fra 12 til 15 kroner. Hvor mange prosent ble prisen satt opp?

$$\frac{15-12}{12} \cdot 100\% = \frac{17-12}{12} \cdot 1 = \frac{15-12}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4} = 0,25 = 25\%$$

Under et idrettsstevne var det to klasser med 200 deltakere i hver klasse. I den ene klassen var det 25% jenter og i den andre var det 50 % jenter.

Hvor stor andel jenter var det til sammen i disse to klassene?

Total and of jenter /
$$200 \cdot 27\% + 200 \cdot 50\%$$

$$= 200 \cdot 0.25 + 200 \cdot 0.5$$

$$= 50 + 100$$

$$= 150$$

Total andeljenter i prosent

Tabellen under viser hvor mange plasser i Stortinget de politiske partiene i Norge fikk i 2005.

Parti	Plasser
Arbeiderpartiet	61
Fremskrittspartiet	38
Høyre	23
Sosialistisk Venstreparti	38
Kristelig Folkeparti	11
Senterpartiet	11
Fremskrittspartiet	10

Tabell 1.1: Antall plasser i Stortinget 2005.

Regn ut hvor mange prosent av plassene som Høyre ikke fikk.

Plasser totalt: 61+38+23+38+11+11+10=192

Plassor Hayre: 23

Plasser prosent Høyre: $\frac{23}{192} \cdot 100\% = \frac{23}{192} \approx 0,112 = \frac{11,2\%}{192}$

Anta at et en bok koster 500 kroner. Prisen reduseres så med 25 %. Deretter økes prisen med 25 % igjen.

Hvor hva er den nye prisen på boken?

3 8

Anta du har KO = 5000 NOK i banken med en rente på r = 10 % i året.

Hvor mye i banken har du etter 2 år og 14 dager? Regn et år som 52 uker og skriv svaret avrundet til nærmeste heltall.

7.
$$K_{2,14}$$
 Kapital $K_{2,14}$ etter = 6050+6050.0/1. $\frac{2}{52}$
 $K_{2,14} = K_{2} + K_{2} \cdot \frac{2}{52}$ = 6050+6050.0/1.0/038

her broker vi $\frac{2}{52}$ for $\frac{2}{5}$ regne ut dolor av et år

 ≈ 6073
 $K_{2,14} = 6073$

Anta at vi ser på gjennomsnittlige temperaturendringer i løpet av to perioder.

61

Regn ut prosentvis økning når temperaturen steg fra 15 grader til 25 grader.

prosent vis endring =
$$\frac{b-a}{a} \cdot 100\%$$

endring % =
$$\frac{6-a}{a} \cdot 100\% = \frac{25-15}{15} \cdot 100\% = \frac{10}{15} \approx 6,67 = \frac{67\%}{15}$$

62/

Regn ut prosentvis reduksjon når temperaturen sank fra 5 grader til -13 grader.

$$endring \% = \frac{b-a}{a} = \frac{-13-5}{5} = -3.6 = \frac{-360\%}{}$$