

Oppgave 1

- a) En vare kostet 750 kr. Prisen steg først med 40 %, og deretter sank prisen med 40 %.
Hva ble den nye prisen?
- b) En liten sekk med erter veier 10 kg. En stor sekk veier 110 % mer. Hvor mye veier den?

Oppgave 2

- a) I et selskap er det 8 stykker fra Oslo, 12 stykker fra Bergen og 15 stykker fra London.
Hvor mange prosent nordmenn er det i selskapet?
- b) I en klasse på 21 elever er det 3 flere jenter enn gutter.
Hvor mange prosent gutter er det i klassen?
- c) I en skoletime jobbet $\frac{1}{3}$ av elevene i klassen med matematikk, $\frac{1}{5}$ med norsk,
 $\frac{1}{6}$ med engelsk og resten med andre fag. Hvor mange prosent jobbet med andre fag?

Oppgave 3

- a) Prisen på en vare steg fra 300 kr til 375 kr. Hvor mange prosent steg prisen?
- b) Prisen på en vare sank fra 375 kr til 300 kr. Hvor mange prosent sank prisen?
- c) En vare kostet 160 kr. Prisen steg først med 25 %, og deretter steg prisen med ytterligere 40 %. Hvor mange prosent steg prisen totalt?

Oppgave 4

- a) I en eske med røde og blå kuler er 64 % røde og 45 stk er blå.
Hvor mange kuler er det til sammen?
- b) Fredrik og Jørgen syklet til skolen. Fredrik brukte 4 min 36 sek.
Det var 8 % mindre enn det Jørgen brukte. Hvor lang tid brukte Jørgen?
- c) På en skole er det 324 elever. Det er 40 % flere gutter enn jenter.
Hvor mange gutter er det på skolen?

Fasit

- | | | | | | | | |
|-----|--------|-----|--------|-----|------|-----|------------|
| 1a) | 630 kr | 2a) | 57,1 % | 3a) | 25 % | 4a) | 125 kuler |
| 1b) | 21 kg | 2b) | 42,9 % | 3b) | 20 % | 4b) | 5 minutter |
| | | 2c) | 30 % | 3c) | 75 % | 4c) | 189 gutter |