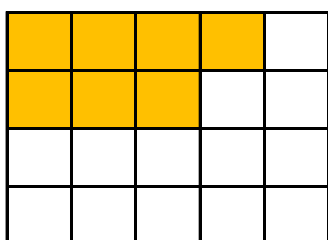


## Oppgaver - prosentregning

Ark 20

- Oppgave 1. På en skole er det 140 elever.  
55 % er jenter og 45 % er gutter.  
Regn ut hvor mange gutter og jenter det er på skolen.
- Oppgave 2. Vanlig billettpris fra Kristiansand til Arendal med buss er 140 kroner.  
Jan er student og betaler bare 60 % av vanlig pris.  
Hvor mye betaler Jan?
- Oppgave 3. Ei bok kostet før 300 kroner, men selges nå 35 % billigere.  
Hva er den nye prisen på boka?
- Oppgave 4. En pærebrus gikk opp i pris fra 12 til 15 kroner.  
Hvor mange prosent ble prisen satt opp?
- Oppgave 5. Et par sko kostet 900 kr men ble satt ned med 20 %.
- Hvor mange kroner ble prisen satt ned?
  - Hva er den nye prisen på skoene?
- Oppgave 6. Ei bukse blir satt ned fra 850 kr til 680 kr.  
Hvor mange prosent blir prisen satt ned?
- Oppgave 7. På en arbeidsplass er det 39 menn og 21 damer.  
Regn ut hvor mange prosent menn det er på arbeidsplassen.  
Hvor mange prosent er damer?
- Oppgave 8. Hvor mange prosent av figuren er hvit?



### Oppgave 9-13 gjøres i Excel.

Oppgave 9. 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	15	
Kristelig Folkeparti	11	
Senterpartiet	11	
Venstre	10	
Sum		

Regn ut hvor mange prosent av plassene på Stortinget hvert parti fikk.

Oppgave 10. I en bolle er det 15 grønne, 4 gule og 1 blå kule. Hvor mange prosent av kulene er **ikke** grønne?

Oppgave 11. Et par sko kostet før 600 kr, men koster nå 780 kr. Hvor mange prosent er prisen satt opp?



Oppgave 12. Jan kjøpte  $2 \frac{1}{2}$  kg pærer, 3 Cola og 1 kg druer.

Pærene koster 10 kr pr kg, 1 Cola 16 kr og druene 30 kr pr kg.

Hvor mange prosent av pengene brukte han på pærer?

Oppgave 13. Hans forbedret rekorden sin på 800 m løping. Den gamle rekorden var på 3 minutter og 10 sekunder. Den nye rekorden er på 2 minutter og 59 sekunder. Hvor mange prosent forbedret han rekorden?



