

SANNSYNLIGHET

- 1 Du trekker en kule én gang.



Hvor stor sannsynlighet er det at du trekker en grønn kule?

- 2 Du trekker en kule én gang.



Hvilken av kulene er det minst sannsynlig at du trekker?

- 3 Du trekker en kule én gang.



Hvor stor sannsynlighet er det at du trekker en grønn kule?

Skriv som brøk og som prosent.

- 4 Du kaster en terning én gang.



Hvor stor sannsynlighet er det for at du får 3?

- 5 Du kaster en terning én gang.



Hvor stor sannsynlighet er det for at du får **5**?

- 6 En kortstokk består av 52 kort: 13 spar, 13 hjerter, 13 ruter og 13 kløver. Du trekker ett kort.



Hva er sannsynligheten for at du trekker 8 hjerter?

- 7 Du bruker samme kortstokk uten å legge tilbake kortet du trakk i oppgave 6 og trekker ett nytt kort.



Hva er sannsynligheten for at du trekker et ess?

- 8** Mohammed har tolv T-skjorter i klesskapet.
Fire av T-skjortene er hvite, fem er svarte, og resten er blå.
Han greier ikke å bestemme seg for hvilken T-skjorte han skal velge og trekker en i blinde.



Hva er sannsynligheten for at han trekker en hvit T-skjorte?

Hva er sannsynligheten for at han trekker en sort T-skjorte?

Hva er sannsynligheten for at han trekker en blå T-skjorte?

- 9** Bruk informasjonen fra oppgaven over.
Tor trekker en hvit T-skjorte.
Han legger skjorten på sengen og trekker en ny skjorte.

Hva er sannsynligheten for at han trekker en sort T-skjorte?

Hva er sannsynligheten for at han trekker en blå skjorte?

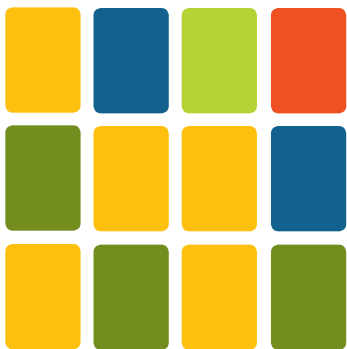
10 Du trekker én av kulene.

Hva er sannsynligheten for at du trekker en rød kule?



- ☐ 8 %
- ☐ 25 %
- ☐ 53 %
- ☐ 0 %

11 Du trekker ett av kortene.



Hva er sannsynligheten for at du trekker et gult kort?

Skriv som prosent.