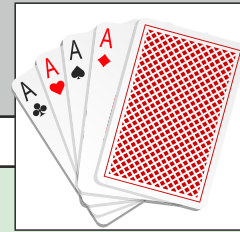


# Sandsynlighed 2A



## Kort og godt

Læs hvert spørgsmål og svar med en brøk, forkort hvor det er muligt.

Du skal forestille dig, at du sidder med et sæt på 52 kort, ingen jokere.



### Spillekort:

Danske spillekort stammer oprindeligt fra Frankrig.

De består af 52 kort opdelt i fire kulører: spar, hjerter, klør og ruder, på hver 13 kort.

I middelalderen repræsenterede kortene de fire samfundsgrupper:

Spar for adelen, hjerter for præster, ruder for købmændene og klør for bønderne.

1. Hvad er sandsynligheden for at trække et sort kort?

2. Hvad er sandsynligheden for at trække en klør?

3. Hvad er sandsynligheden for at trække et rødt kort?

4. Hvad er sandsynligheden for at ikke at trække en hjerter?

5. Hvad er sandsynligheden for at trække en 7'er?

6. Hvad er sandsynligheden for ikke at trække en 6'er?

7. Hvad er sandsynligheden for at trække et billedkort, dog ikke et es?

8. Hvad er sandsynligheden for trække en spar med en værdi under 7, es tæller med?

9. Hvad er sandsynligheden for trække et es, konge eller dame i rød kulør?