

Opgave 1

Der står to raflebægere på et bord hvor der under det ene bæger er en hvid 4-sidet terning og under det andet bæger er en sort 6-sidet terning. Først vælges et tilfældigt bæger og derefter slås terningen.

- a) Beregn sandsynligheden for at man vælger en hvid terning.
- b) Beregn sandsynligheden for at den hvide terning er en etter.
- c) Beregn sandsynligheden for at udfaldet er en hvid etter.
- d) Beregn sandsynligheden for at udfaldet er en sort etter.