

## Opgave 4

I det danske Lotto spil udtrækkes 7 tilfældige tal ud af 36 mulige. Rækkefølgen af hvordan tallene udtrækkes har ingen betydning.

- a) Beregn sandsynligheden for at vinde 7-rigtige med en tilfældig lotto kupon.
- b) Beregn sandsynligheden for at vinde 6-rigtige med en tilfældig lotto kupon.
- c) Beregn sandsynligheden for slet ikke at vinde noget med en tilfældig lotto kupon dvs. mindre end 4-rigtige.