

En kasse indeholder 20 røde og 30 hvide kugler. 40 kugler udtages uden tilbagelægning. Hvad er middelværdi, varians og standardafvigelse for antallet af røde kugler i stikprøven?

Hvad bliver middelværdi og varians for antallet af røde kugler udtrukket, hvis man foretager 40 udtrækninger *med* tilbagelægning?