# 4. Tekst

For at udregne andet moment af X anvendes definition 2.44 og tabel 2.1.

Lad

I andet trin indsættes pmf’en for en binomial fordeling fra table 2.1. I tredje trin anvendes der faktorisering af binomiale koefficienter fra eksempel 2.37. I femte lad og . I ottende trin anvendes faktorisering af binomiale koefficienter igen. I niende trin anvendes reglen for Binomial multiindex.