

Lad X være en reel stokastisk variabel med sandsynlighedsfordeling givet ved

$$P(X = 10) = 0.2,$$

$$P(X = 15) = 0.5,$$

$$P(X = 20) = 0.3.$$

Opskriv sandsynlighedsfunktionen for X og sandsynlighedsfunktionen for X^2 .