

På side 4, eksempel 1.2.1, er opskrevet en sandsynlighedsfunktion p på udfaldsrummet $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12\}$. Lad P betegne den tilhørende sandsynlighedsfordeling. Udregn sandsynlighederne

$$P(\{2, 4, 6, 8, 10, 12\})$$

og

$$P(\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\})$$

Forklar i ord hvad fortolkningen af disse sandsynligheder er, når fordelingen beskriver summen af øjnene ved et kast med to terninger.