

## Antwoorden oefentoets hoofdstuk 7: Kansrekening

NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

Vaas en schijf

3pt 1.  $p(\text{aantal wit trekken} \leq 3) \approx 0.848$

2pt 2.  $P(\text{aantal blauw draaien} \geq 3) \approx 0.027$

3pt 3.  $P(\text{twee blauw}) \approx 0.294$

5pt 4. ongeveer 17,63%

Leerlingen 4VWO

2pt 5.  $p(X = 2) \approx 0.260$

3pt 6.  $p(X \geq 4) \approx 0.060$

Hockey

3pt 7.  $p(X \geq 1) \approx 0.867$

3pt 8. Ja,  $0.9^8 > 9P6/10P6$

Vaas

4pt    9.     $p \approx 0.011$

4pt    10.     $p \approx 0.069$

5pt    11.     $p \approx 0.0144$

---

**EINDE** — Harm van Deursen — 2016