

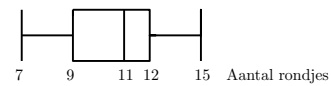
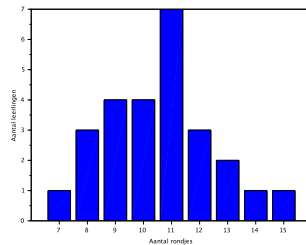
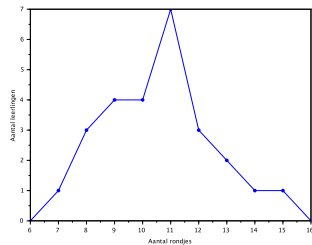
# Antwoorden oefentoets hoofdstuk 5: Machten en exponenten

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.

Hardlopen

3pt 1. Gemiddelde  $\approx 10,58$   
 Modus = 11  
 Mediaan = 11

6pt 2.



3pt 3.

Snelheid  
 hline Frequentie || 1.75- < 2 | 2- < 2.25 | 2.25- < 2.5 | 2.5- < 2.75 | 2.75- < 3 | 3- < 3.25 | 3.25- < 3.5 | 3.5- < 3.75 | 3.75- < 4

2pt 4.  $\sigma \approx 1,905$

Boxplot

3pt 5. 22

4pt 6. (i) Nee; (ii) Nee; (iii) Nee; (iv) Nee

Lengte en gewicht

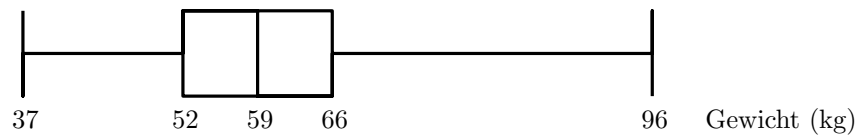
2pt 7. Nee; het maximale gewicht is een uitschieter

1pt 8. 56 kg

2pt 9. 82 kg

2pt 10. 1.43 meter

4pt 11.



4pt 12. over vier jaar

---

**EINDE** — Harm van Deursen — 2016