

Wiskunde oefentoets hoofdstuk 2: Combinatoriek

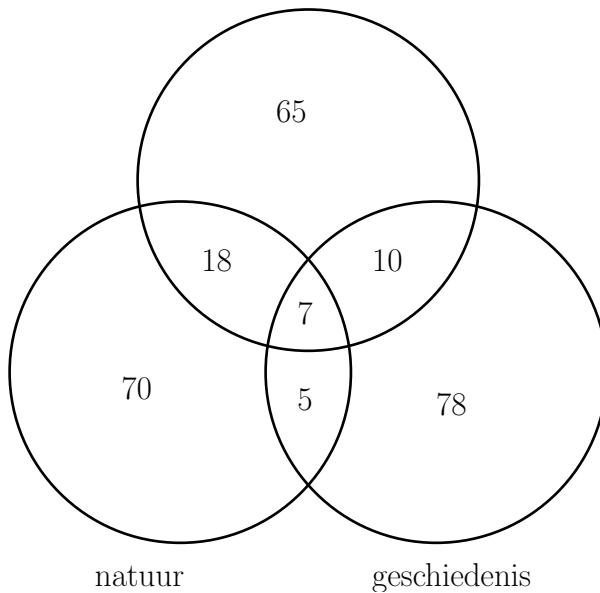
NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

www.w-tjes.nl

1. $100^5 * 99^5 \approx 9,5 * 10^{19}$

2. $\binom{100}{40} \approx 1.37 * 10^{28}$

3. Zie figuur hieronder
sport



NIX < 18

4. 8.100

5. 3.240

Roosters

6. 2.772

7. 8 stappen: 224
11 stappen: 0

Hopeloze keuzes

8. Zie volgende pagina. N.B.: groen staat voor wit.

9. 1806

Risk

10. 5

11. 60

