

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 6: Machtsverbanden

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.

Functie

2pt 1. $(1,3)$

3pt 2. $a \approx 0.87, b = -3$ en $c = 1$

Oplossen

2pt 3. $x = 2$

2pt 4. $x = -1$

2pt 5. $x = 2 \vee x = -2$

Tuin afzetten

3pt 6. Oppervlakte cirkel: πr^2 . N.B. $r = \frac{1}{2}$ korte zijde

2pt 7. $O = 225\pi \approx 706,86 \text{ m}^2$

4pt 8. $43,20 \times 16,80$ meter

Gebroken functies

3pt 9. -

2pt 10. $n = \frac{-4p}{2p+1}$

Vlees

4pt 11. 230 koeien

EINDE — Harm van Deursen — 2016