

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden

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.

Figuur 1

2pt 1. $|AB| = 3$

3pt 2. $|BF| \approx 2,704$

3pt 3. $\angle FDE \approx 56,3^\circ$

Wortelvergelijkingen

3pt 4. $\frac{1}{4}a$

3pt 5. $x = \frac{1}{2} + \sqrt{5} \approx 2,74$

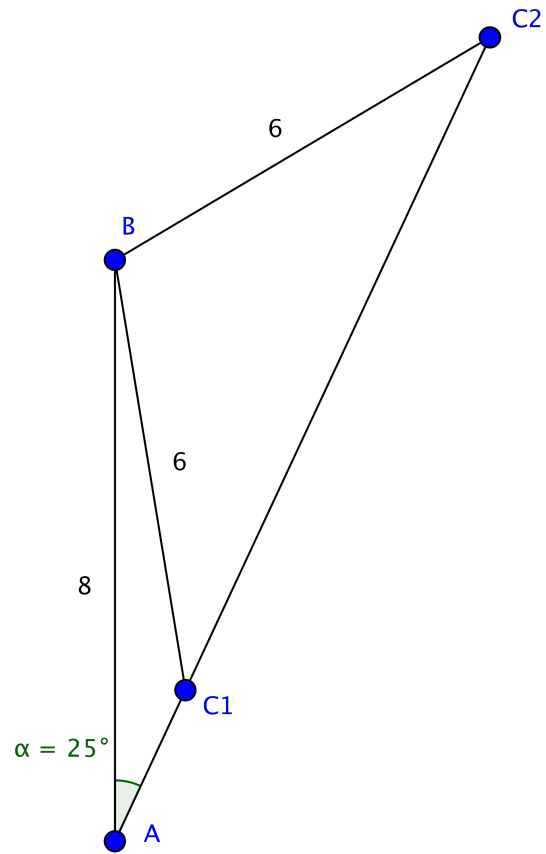
Figuur 2

3pt 6. $|AC| = \sqrt{13}$

4pt 7. $\angle ABC \approx 107,5^\circ$

Beredeneren en berekenen

2pt 8.



4pt 9. $|AC| \approx 12,21$

3pt 10. Oppervlakte is ongeveer 20,6

EINDE — Harm van Deursen — 2017