

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Cirkel

13	maximumscore 4	
	• Zijde vierkant is 7 (cm)	1
	• Oppervlakte vierkant is $7^2 = 49$ (cm ²)	1
	• Oppervlakte cirkel is $\pi \times 3,5^2 = 38,48\dots$ (cm ²)	1
	• $49 - 38,48\dots = 11$ (cm ²) (of nauwkeuriger)	1
14	maximumscore 3	
	• $3,5 : 2 = 1,75$ (cm)	1
	• $h = \sqrt{(3,5^2 - 1,75^2)}$ (dit is afgerond 3 cm)	2
15	maximumscore 3	
	• $3,5 \times 3 : 2 = 5,25$ (cm ²)	2
	• $5,25 \times 6 = 32$ (of 31,5) (cm ²)	1

Opmerking

Als er is gerekend met niet-afgeronde getallen, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.