

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

Pannaveld

13	maximumscore 2	
	• De oppervlakte is 2×9^2	1
	• Het antwoord: 162 (m ²)	1
14	maximumscore 3	
	• $242 = 2 \times b^2$	1
	• Met gericht proberen vinden dat $b = 11$	1
	• Het antwoord: 22 (meter)	1
15	maximumscore 5	
	• In 2 meter breedte passen ($200 : 40 =$) 5 (tegels)	1
	• Langs de lengte van het veld passen $2400 : 40 \times 5 = 300$ (tegels)	1
	• Langs de breedte van het veld passen $1200 : 40 \times 5 = 150$ (tegels)	1
	• In de hoek passen ($5 \times 5 =$) 25 (tegels)	1
	• Het antwoord: ($300 + 150 + 25 =$) 475 (tegels)	1
16	maximumscore 3	
	• Straal grote cirkel is ($3 + 1 =$) 4 (meter)	1
	• Oppervlakte is $\pi \times 4^2$	1
	• Het antwoord: 50 (m ²) (of nauwkeuriger)	1