

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

Trakteren

23	maximumscore 2	
	• $\frac{360}{12}$	1
	• Dus elke hoek is 30°	1
24	maximumscore 4	
	• De inhoud van de taart is $\pi \times 15^2 \times 5,6$	1
	• Dit is 3958,4... (cm^3)	1
	• Dit is 3,9584... liter	1
	• Dus 4 emmertjes	1
25	maximumscore 4	
	• De diameter van de taart is 30 (cm)	1
	• De omtrek van de taart is $(\pi \times 30 =) 94,24...$ (cm)	1
	• De oppervlakte van de zijkant is $(94,24... \times 5,6 =) 527,78...$ (cm^2)	1
	• Het antwoord: 528 (cm^2)	1