

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

Vertical Swing

12	maximumscore 2	
	• 360 : 12	1
	• Het antwoord: 30(°)	1
13	maximumscore 4	
	• $\sin 42^\circ = \frac{ZS}{8}$	2
	• $ZS = 8 \times \sin 42^\circ = 5,35\dots$ (m)	1
	• De afstand is $13 : 2 + 5,35\dots$ (is afgerond 11,85 m)	1
14	maximumscore 3	
	• De diameter is $11,85 \times 2 = 23,7$ (m)	1
	• De afgelegde afstand is $\pi \times 23,7$	1
	• Het antwoord: 74 (m) (of nauwkeuriger)	1
15	maximumscore 3	
	• $KZ = \sqrt{(8^2 - 6,1^2)}$	2
	• $KZ = 5$ (m) (of nauwkeuriger)	1