

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

## Ploegenachtervolging

<b>5</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• $3 \times 60 + 44$	1
	• Dit is 224 (seconden)	1
<b>6</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• De gemiddelde snelheid is $3200 : 227$	1
	• Het antwoord is 14,1 (m/s)	1
<b>7</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• Diameter = $(2 \times 25 =) 50$ (m)	1
	• Lengte 2 bochten is $(3,14 \times 50 =) 157$ (m)	1
	• Lengte stippellijn is $(2 \times 111,93 + 157 =) 380,86$ , dit is afgerond 381 (m)	1
<b>8</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• De straal wordt 0,3 m groter	1
	• De toename is $3,14 \times 0,6$	1
	• Dit is 1,884, dus afgerond 2 (m)	1
	of	
	• De straal wordt 25,3 m	1
	• Lengte dikke doorgetrokken lijn is $(2 \times 111,93 + 3,14 \times 50,6 =) 382,744$ (m)	1
	• Dikke doorgetrokken lijn is $(382,744 - 381 =) 1,744$ (m) langer, dit is afgerond 2 (m)	1