

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

**PADDESTOELEN**

○ 1 maximumscore 3

		naar			
		Beverwijk	Castricum	Egmond	Heemskerk
van	Beverwijk	0	7,7	14,7	2,9
	Castricum	7,7	0	7	4,8
	Egmond	14,7	7	0	11,8
	Heemskerk	2,9	4,8	11,8	0

*Opmerkingen*

*Voor elke verkeerde of niet ingevulde afstand 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 3 scorepunten.*

*Aangezien de tabel symmetrisch is, moet een verkeerde of niet ingevulde afstand maar één keer fout gerekend worden.*

○ 2 maximumscore 2

In punt B

*Opmerking*

*Het antwoord is goed of fout.*

○ 3 maximumscore 3

- Van paddestoel B naar Beverwijk is  $(0,5 + 1,6 + 1,1 =) 3,2$  (km) 1
  - Van paddestoel E naar paddestoel B is  $(5,5 - 3,2 =) 2,3$  (km) 1
  - Van paddestoel E naar de Kruisberg is  $(2,3 + 2,1 =) 4,4$  (km) 1
- of
- Van paddestoel B naar Heemskerk is  $(0,5 + 1,6 + 1,8 =) 3,9$  (km) 1
  - Van paddestoel E naar paddestoel B is  $(6,2 - 3,9 =) 2,3$  (km) 1
  - Van paddestoel E naar de Kruisberg is  $(2,3 + 2,1 =) 4,4$  (km) 1

lees verder ►►►

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

○ 4 **maximumscore 4**

- Van 10.15 uur tot 11.00 uur duurt drie kwartier 1
- Janneke fietst ( $\frac{16}{4} \times 3 =$ ) 12 km in drie kwartier 1
- 12 km is meer dan 11,8 km 1
- Ja, Janneke is om 11.00 uur bij haar vriendin in Heemskerk 1

of

afstand in km	16	1	11,8	1
tijd	60	?	?	

- Janneke fietst er ( $\frac{11,8 \times 60}{16} =$ ) 44 minuten (of 44,25 minuten) over 1
- Van 10.15 uur tot 11.00 uur duurt 45 minuten 1
- Ja, Janneke is om 11.00 uur bij haar vriendin in Heemskerk 1

○ 5 **maximumscore 4**

- De fietstocht van punt *D* naar punt *D* is 15,8 (km) 1
- De helft hiervan is 7,9 (km) 1
- Van punt *D* naar Castricum is 9,2 (km) (of 6,6 (km)) 1
- Ze komen elkaar tegen op 1,3 (km) van Castricum 1

of

- Van punt *D* naar Castricum via de route van Janneke is 9,2 (km) 1
- Van punt *D* naar Castricum via de route van Paul is 6,6 (km) 1
- Het verschil tussen de twee routes is 2,6 (km) 1
- Ze komen elkaar tegen op ( $\frac{2,6}{2} =$ ) 1,3 (km) van Castricum 1