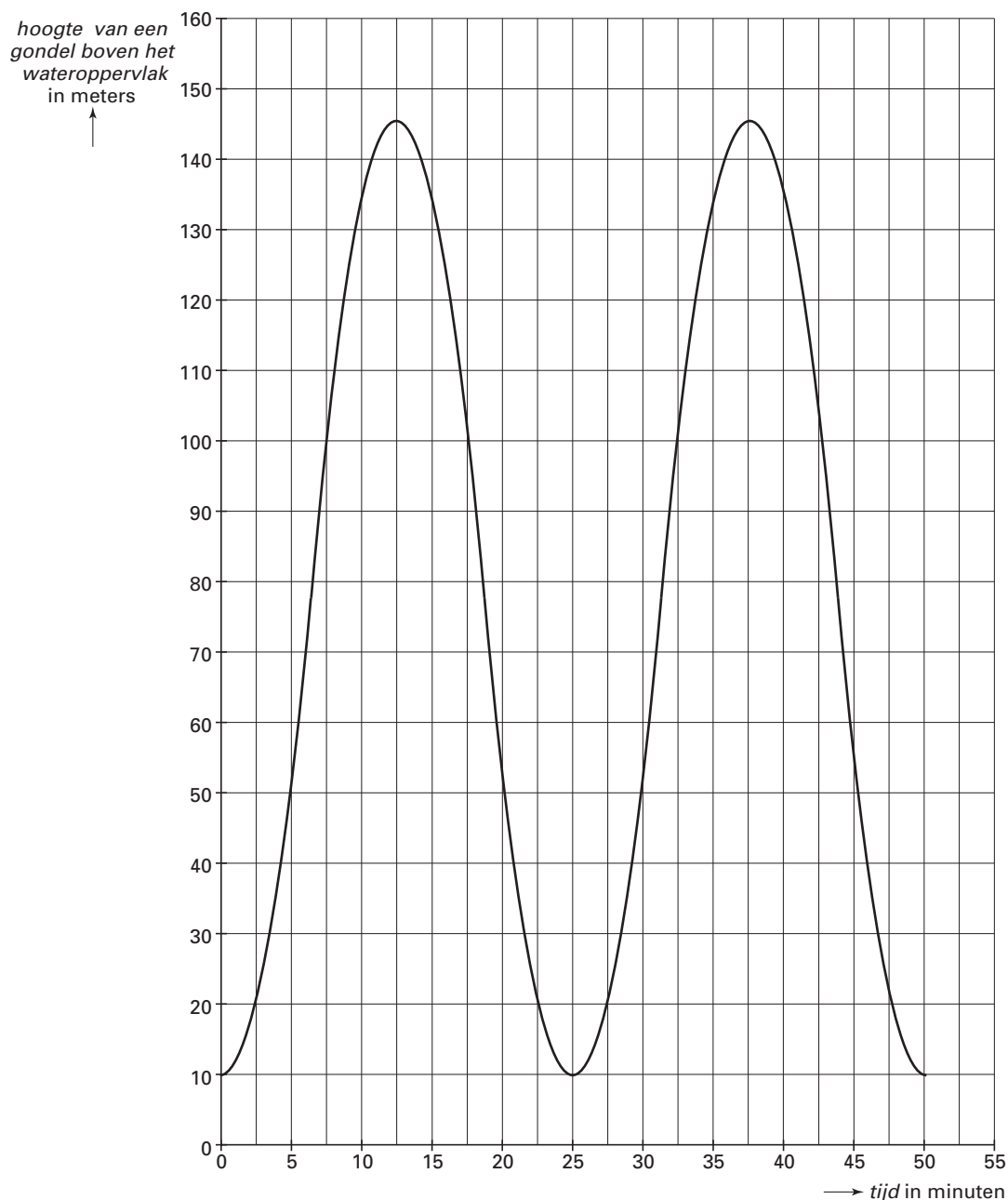


LONDON EYE

- 8 **maximumscore 2**
- De straal van het rad is ($\frac{135}{2} =$) 67,5 (m) 1
 - De as bevindt zich op ($67,5 + 10 =$) 77,5 meter boven het wateroppervlak 1
- 9 **maximumscore 2**
- In de grafiek aflezen dat ze na 5 minuten voor het eerst op 50 m hoogte is 1
 - Jeannette is om ($9.10 + 0.05 =$) 9.15 uur voor het eerst op een hoogte van 50 m 1
- 10 **maximumscore 3**
- Het tekenen van het volgende hoogste punt op de juiste plaats bij 37,5 minuten 1
 - Het tekenen van de twee laagste punten op de juiste plaats bij 25 en 50 minuten 1
 - Het tekenen van een vloeiende lijn door deze punten 1



lees verder ►►►

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

- 11 **maximumscore 4**
- Van 9.00 uur tot 23.35 uur is 14 uur en 35 minuten 1
 - Dit is $(14 \times 60 + 35 =)$ 875 minuten per dag 1
 - Het rad draait $(\frac{875}{25} =)$ 35 volledige rondes per dag 1
 - Het rad draait in één week $(7 \times 35 =)$ 245 (volledige rondes) 1