

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

Slagharen

- 1 maximumscore 1**
- $H = -0,1 \times 0^2 + 2 \times 0 + 14,9 = 14,9$ 1
- 2 maximumscore 3**
- Het hoogste punt is bij $a = 10$ (m) 1
 - $H = -0,1 \times 10^2 + 2 \times 10 + 14,9$ 1
 - $H = 24,9$ (m) 1
- of
- Het invullen van 9,9 of 10,1 levert een hoogte van 24,899 (m) op 1
 - Het invullen van 10 levert een hoogte van 24,9 (m) op 1
 - Dus het hoogste punt is 24,9 (m) 1
- 3 maximumscore 2**
- Een voorbeeld van een juist antwoord is:
Op de kaart zijn de stappen op de verticale as groter en daardoor is de vorm anders.
- 4 maximumscore 4**
- 583 meter in 102 (s) 1
 - Dat is $583 : 102 = 5,715\dots$ m/s 1
 - $5,715\dots$ m/s is $20,576\dots$ km/u 1
 - Het verschil is dus $77 - 20,567\dots = 56$ (km/u) (of $56,4$ (km/u)) 1