

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

Dezelfde y -coördinaat

15 maximumscore 4

- $y_S = f(0) = 7$ 1
- $8 - 2^{3x^2 - 6x} = 7$ geeft $2^{3x^2 - 6x} = 1$ 1
- ($2^0 = 1$, dus) $3x^2 - 6x = 0$ 1
- Een exacte berekening waaruit volgt $x_A = 2$ 1

of

- Voor de x -coördinaat van A moet $3x^2 - 6x$ dezelfde uitkomst hebben als voor $x = 0$ 1
- De uitkomst van $3x^2 - 6x$ voor $x = 0$ is gelijk aan 0 1
- Dus de vergelijking $3x^2 - 6x = 0$ moet worden opgelost 1
- Een exacte berekening waaruit volgt $x_A = 2$ 1