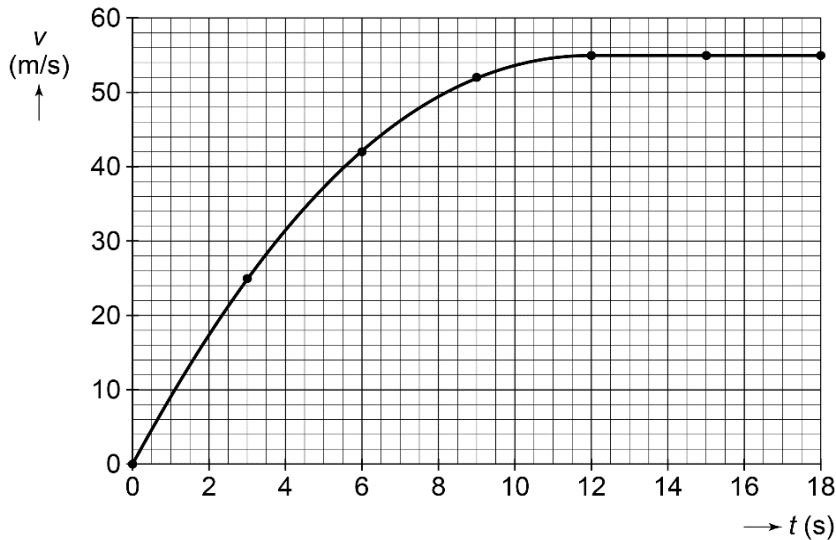


## Parachuteloze val

### 27 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van de verticale as 1
- uitzetten van alle gegevens 1
- vloeiende lijn van  $t = 0$  s tot  $t = 12$  s en een horizontale lijn van  $t = 12$  s tot  $t = 18$  s 1

#### Opmerkingen

- Als de kandidaat minder dan 2/3 van de verticale as heeft gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.
- Als de kandidaat één gegeven niet juist heeft uitgezet, dit niet aanrekenen.

### 28 C

### 29 maximumscore 2

- wordt steeds groter 1
- wordt steeds kleiner, wordt steeds kleiner 1

#### Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

### 30 maximumscore 2

$$W = 1,2 \cdot 10^5 \text{ J}$$

- gebruik van de formule  $W = F \cdot s$  1
- rest van de berekening juist 1