

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

## Eindlengte

### 1 maximumscore 2

- De verwachte eindlengte is  $\frac{(185 + 170 - 13)}{2} + 4,5$  1
- Het antwoord: 175,5 (of 176) (cm) 1

### 2 maximumscore 3

- Met gericht proberen:  $\frac{(200 + 184 - 13)}{2} + 4,5 = 190$  (cm) 2
- Het antwoord: 184 (cm) 1

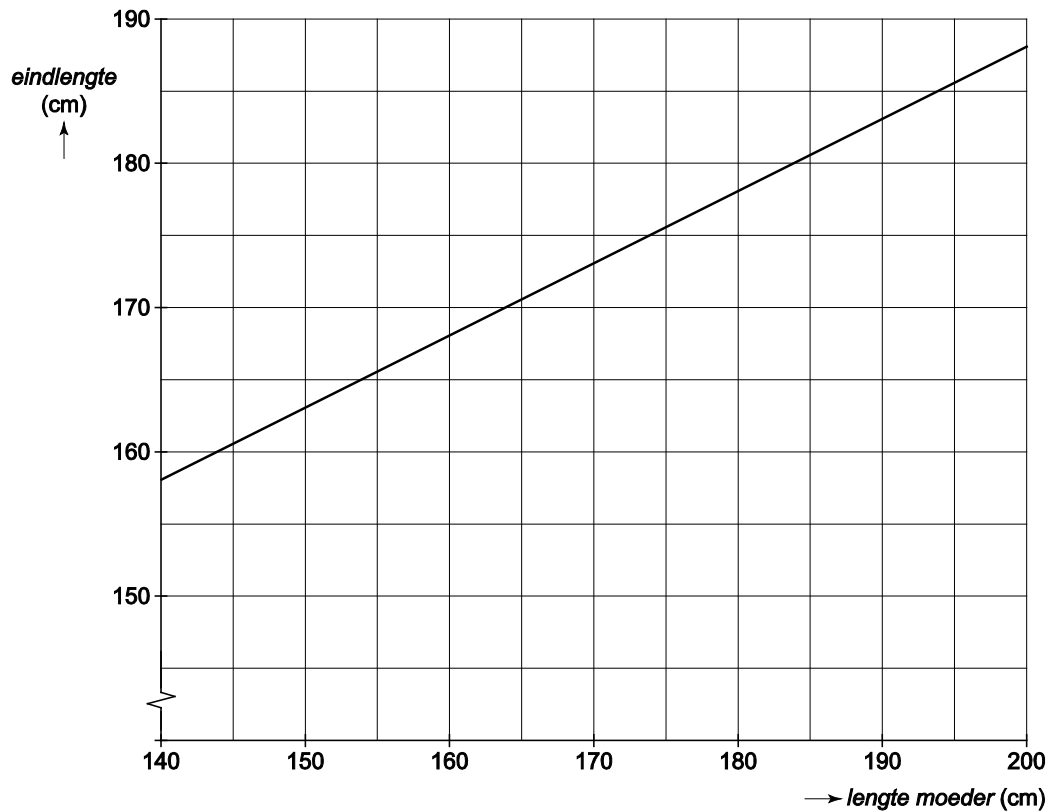
of

- $\frac{(200 + \text{lengte moeder} - 13)}{2} + 4,5 = 190$  (cm) 1
- $187 + \text{lengte moeder} = (190 - 4,5) \times 2$  1
- Het antwoord: 184 (cm) 1

## 3 maximumscore 4

<i>lengte moeder</i> (cm)	140	150	160	170	180	190	200
<i>eindlengte</i> (cm)	158	163	168	173	178	183	188

Voorbeeld van een juiste grafiek:



- Een juiste verticale schaalverdeling 1
- Minstens twee juiste punten tekenen 2
- Rechte lijn door deze punten tekenen 1

## 4 maximumscore 2

- Invullen van een getallenvoorbeeld (bijvoorbeeld *lengte moeder* = 160, *eindlengte* = 168) geeft  $0,5 \times 160 + \dots = 168$  1
- Het antwoord: 88 1

of

- $\frac{180 - 13}{2} + 4,5$  1
- Het antwoord: 88 1