

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

## Torenkraan

### 19 maximumscore 2

Het tekenen van de vier juiste punten

*Opmerking*

*Voor elk fout getekend of ontbrekend punt één scorepunt aftrekken tot een maximum van twee scorepunten. Er mag een vloeiende kromme door de punten worden getekend.*

### 20 maximumscore 2

- In de tabel zijn de afnames van het *maximaal gewicht* niet gelijk 1
- Er is dus geen lineair verband, Ella heeft ongelijk 1

### 21 maximumscore 2

- Bij een zwaar voorwerp moet de afstand klein zijn 1
- Een juiste uitleg met behulp van de grafiek of de tabel 1

of

- Bij een zwaar voorwerp moet de afstand klein zijn 1
- Een juiste uitleg waarin de term *omgekeerd evenredig* gebruikt wordt 1

### 22 maximumscore 3

- Invullen geeft  $12 \times \textit{maximaal gewicht} = 150\,000$  1
- $\textit{maximaal gewicht} = 150\,000 : 12$  1
- Het maximaal gewicht is 12 500 (kg) 1

### 23 maximumscore 3

- Voor deze torenkraan geldt:  
 $\textit{afstand tot de mast} \times \textit{maximaal gewicht} = 45 \times 7500$  1
- Dit geeft 337 500 1
- De formule is:  $\textit{afstand tot de mast} \times \textit{maximaal gewicht} = 337\,500$  1