

## Speelmomentje

### 10 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De dichtheid is overal gelijk.
- De massa is gelijkmatig verdeeld.
- De wip is overal van hetzelfde materiaal gemaakt / gelijkmatig van samenstelling.

### 11 maximumscore 4

$\rho = 2,7 \text{ g/cm}^3$ ; de stof is graniet

- omrekenen van de eenheid van massa 1
- gebruik van de formule  $\rho = m / V$  1
- rest van de berekening juist 1
- noteren van de stof in overeenstemming met de berekende dichtheid 1

*Opmerkingen*

*Het vierde scorepunt alleen toekennen als een dichtheid is berekend.*

*Als de kandidaat als stof 'aluminium' noteert, dit fout rekenen.*

### 12 maximumscore 3

(gewicht =) 281 N

- berekenen en/of noteren van de waarde van de zwaartekracht (op de stenen) 1
- toepassen van de momentenwet 1
- rest van de berekening juist 1

*Opmerking*

*Voor het toekennen van het tweede scorepunt hoeft het woord of symbool voor de grootte gewicht niet genoteerd te zijn.*

### 13 maximumscore 2

kleiner, gelijk blijven, omhoog bewegen

indien de kandidaat achtereenvolgens als keuzes omcirkelt:

- kleiner, gelijk blijven, omhoog bewegen 2
- kleiner, gelijk blijven, omlaag bewegen 1
- groter, gelijk blijven, omlaag bewegen 1
- alle andere combinaties 0