

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

Moment voor de zwaartekracht

34 maximumscore 1
trekkracht, duwkracht

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

35 maximumscore 3
 $F_z = 15 \text{ N}$

- berekenen van M_{linksom} 1
- toepassen van $M_{\text{linksom}} = M_{\text{rechtsom}}$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Voor het toekennen van het eerste en tweede scorepunt hoeft de grootheid moment niet genoteerd te zijn.

of

- inzicht dat de afstand D-Z 1,5x zo klein is als de afstand D-A 1
- dan moet de zwaartekracht 1,5x zo groot zijn 1
- rest van de berekening juist 1

36 maximumscore 2
 $p = 2,1 \text{ N/cm}^2$

- gebruik van de formule $p = F / A$ 1
- rest van de berekening juist en correct afronden 1