

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

Kroon op het werk

25 maximumscore 2

$$M = 5,9 \text{ (Nm)}$$

- gebruik van de formule $M = F \cdot l$ 1
- rest van de berekening juist 1

26 maximumscore 2

$$(F_{\text{spier}} =) 36 \text{ N}$$

- toepassen van de momentenwet 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het woord of symbool van de grootheid moment niet genoteerd te zijn.

27 maximumscore 2

$$p = 4,4 \cdot 10^2 \text{ N/cm}^2 / p = 440 \text{ N/cm}^2 / p = 4,4 \cdot 10^6 \text{ Pa}$$

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

28 B

29 maximumscore 1

(gaan naar de) metaalsmelterij / (worden) hergebruikt / recycling