

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

Superlift

15 maximumscore 2

$$F = 1568 \text{ N}$$

- gebruik van de formule $F = m \cdot a$ 1
- rest van de berekening juist 1

16 maximumscore 2

$$s = 143 \text{ m}$$

- gebruik van de formule $s = 0,5 \cdot a \cdot t^2$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Als de kandidaat de berekening uitvoert met de gemiddelde snelheid en als antwoord 144 m vindt, dit goed rekenen.

17 maximumscore 1

traagheid

18 maximumscore 2

- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
- rest van de berekening juist 1

19 D