

Lift

16 maximumscore 2

- bewegingsenergie
- warmte

1

1

Opmerking

Als de kandidaat in plaats van bewegingsenergie arbeid of zwaartekrachtenergie noemt, dan dit ook goed rekenen.

17 maximumscore 3

- berekenen van het massaverschil
- gebruik van $E_z = m \cdot g \cdot h$
- rest van de berekening juist

1

1

1

18 maximumscore 3

$$\eta = 22\% / \eta = 0,22$$

- gebruik van $E = P \cdot t$
- gebruik van $\eta = E_{af} / E_{op} \times 100\%$
- rest van de berekening juist

1

1

1