

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

Op naar de top

27 maximumscore 1

kleiner dan, kleiner dan

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

28 maximumscore 3

$t = 6,6$ (minuten)

- gebruik van $s = v \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1
- omrekenen naar minuten 1

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord 7 minuten noteert, dit goed rekenen.

29 maximumscore 3

$E_z = 3,1 \cdot 10^5$ J

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

30 maximumscore 3

$I = 225$ A

- omrekenen van kW naar W 1
- gebruik van $P = U \cdot I$ 1
- rest van de berekening juist 1

31 maximumscore 2

- kleiner dan 1
- kleiner dan 1

32 maximumscore 3

De energiekosten zijn € 180,-.

- gebruik van $E = P \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1
- berekenen van de energiekosten 1

Opmerking

Het derde scorepunt alleen toekennen als de juiste hoeveelheid energie is berekend.