

Vraag	Antwoord	Scores
<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b> $h = 2,3 \text{ m}$	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van de formule <math>E_z = m \cdot g \cdot h</math></li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul>	1 1
<b>28</b>	<b>maximumscore 1</b> chemische (energie)	
<b>29</b>	<b>maximumscore 2</b> $t = 2,67 \text{ h}$	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van de formule <math>C = I \cdot t</math></li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul>	1 1

## Vloerverwarming

**30** maximumscore 2

materiaal	geleider	isolator
grafiet	X	
koper	X	
kunststof		X

indien drie rijen juist	2
indien twee rijen juist	1
indien een of geen rij juist	0

**31** maximumscore 1

toe, af

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.*

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

**32 maximumscore 2**

	voornaamste vorm van warmtetransport		
	geleiding	straling	stroming
van de vloerverwarming naar het laminaat	X		
van het laminaat via de lucht naar het plafond			X

- eerste rij juist 1
- tweede rij juist 1

**33 maximumscore 3**

$R = 141 \Omega$

- berekenen en/of noteren van de waarde van de stroomsterkte (1,63(A)) 1
- gebruik van de formule  $R = U / I$  1
- rest van de berekening juist 1

**34 maximumscore 2**

gelijk aan, kleiner dan, groter dan

- indien drie keuzes juist 2
- indien twee keuzes juist 1
- indien een of geen keuze juist 0

## Afgedankte loodaccu's

---

**35 C**

**36 maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- beschermende kleding dragen
- (veiligheids)handschoenen dragen
- veiligheidsbril dragen