

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

Hoverboard

- 20 **maximumscore 2**
 $(n_s) = 108$ (windingen)
- toepassen van $n_p : n_s = U_p : U_s$ 1
 - rest van de berekening juist 1

Opmerking

Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het woord windingen of het symbool voor het aantal windingen niet te zijn genoteerd.

21 **A**

- 22 **maximumscore 2**
 $I = 2,9 \text{ A} / 2857 \text{ mA}$
- gebruik van de formule $C = I \times t$ 1
 - rest van de berekening juist 1

Accu (ont)laden

- 23 **maximumscore 2**
- gelijk aan 1
 - groter dan 1
- 24 **maximumscore 2**
 $E = 900 \text{ J}$
- gebruik van de formule $E = P \times t$ 1
 - rest van de berekening juist 1