

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

Boiler

5 maximumscore 2

- kleiner, groter 1
- groter 1

Opmerkingen

- Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.
- Als de kandidaat 'groter, kleiner, kleiner' omcirkelt, voor deze vraag 1 scorepunt toekennen.

6 maximumscore 2

$$R_v = 26 \, \Omega$$

- gebruik van de formule $1/R_v = 1/R_1 + 1/R_2$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Als de kandidaat $R_v = 52 / 2 = 26 \, \Omega$ noteert, beide scorepunten toekennen.

7 maximumscore 3

$$t = 4,5 \cdot 10^3 \, \text{s} / t = 4500 \, \text{s}$$

- omrekenen van de energie 1
- gebruik van de formule $E = P \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

8 A