

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

11 **maximumscore 2**
 $(\eta =) 43\%$ / $(\eta =) 0,43$

- toepassen van $\eta = P_{af} / P_{op}$ (x 100%) 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

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

Warm mes

12 **B**

13 **A**

14 **maximumscore 1**
 $(T =) 42$ (°C)

15 **maximumscore 1**
 groter dan, groter dan

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.

16 **maximumscore 2**
 $R = 25 \Omega$

- gebruik van de formule $R = U / I$ 1
- rest van de berekening juist 1

17 **maximumscore 2**
 $t = 15$ uur

- gebruik van de formule $C = I \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1