

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

Misthoorn

15 maximumscore 1

($t =$) 30 minuten

16 C

17 maximumscore 2

$T = 0,00439$ s

- gebruik van de formule $f = 1/T$ 1
- rest van de berekening juist 1

18 maximumscore 2

$v_{\text{(geluid)}} = 341$ m/s

- gebruik van de formule $s = v_{\text{geluid}} \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

19 maximumscore 2

- kleiner dan 1
- even groot als 1

20 A

21 maximumscore 2

($s =$) 32 000 m / ($s =$) 32 km

- inzicht dat er sprake is van 5 keer een verdubbeling van de afstand 1
- rest van de berekening juist 1

Practicum rendement

22 maximumscore 1

chemische (energie)