

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

Geluidspracticum

- 14 maximumscore 1**
geluidssensor / microfoon

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord 'sensor' noteert, dit fout rekenen.

- 15 maximumscore 4**
 $f = 667 \text{ Hz}$ / $f = 6,7 \cdot 10^2 \text{ Hz}$

- bepalen van de waarde van de trillingstijd 1
- juist omrekenen van de trillingstijd 1
- gebruik van de formule $f = 1/T$ 1
- rest van de berekening juist 1

- 16 maximumscore 1**
niet veranderd, vergroot

- 17 B**

- 18 maximumscore 1**
(geluidssterkte =) 55 dB

- 19 maximumscore 2**
(geluidssterkte =) 81 dB

- inzicht dat het geluidsvermogen 2x is verdubbeld 1
- rest van de berekening juist 1