

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

Parkeerhulp

17 maximumscore 3

$f = 25$ (kHz)

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

18 maximumscore 1

gelijk aan, kleiner dan

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

19 maximumscore 2

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

20 maximumscore 2

- hoger dan 1
- groter dan 1

Voor vraag 20, tweede scorebolletje, waarin de bewering over de afstand van de geluidssensoren wordt beoordeeld, moet altijd 1 scorepunt worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

Bij de beoordeling van het eerste scorebolletje kan alleen 1 scorepunt worden gegeven voor het antwoord 'hoger dan'.