

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

Pas op je hoofd!

15 maximumscore 3

- $H_{75}(160) \approx 157$ 1
- $H_{105}(160) \approx 401$ 1
- Het antwoord: 244 (of nauwkeuriger) 1

Opmerking

De hoofdletselcriteria mogen worden afgelezen. Juiste waarden zijn dan 155 en 400, met een marge van 10.

16 maximumscore 3

- De groeifactor per 50 bpm is $\frac{1200}{200}$ 1
- De groeifactor per bpm is $\left(\frac{1200}{200}\right)^{\frac{1}{50}}$ 1
- Het antwoord: 1,036 1

17 maximumscore 3

- De vergelijking $H_{45} = 135$ moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking met de GR kan worden opgelost 1
- Het antwoord: het tempo is 185 (bpm) (of nauwkeuriger) 1

18 maximumscore 4

- Het noteren van tenminste vier van de punten (120, 120), (132, 105), (143, 90), (156, 75) en (170, 60) 3
- Het tekenen van de grafiek 1

Opmerkingen

- *De muziektempo's mogen afgelezen worden met een marge van 1 bpm.*
- *Voor elk verkeerd of ontbrekend snijpunt 1 scorepunt in mindering brengen.*