

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

## Huisartsenzorg

### 1 maximumscore 4

- Het gemiddelde aantal consulten per persoon was in 2020  $1,1 \cdot 4,5 (= 4,95)$  1
- De gemiddelde uitgaven aan huisartsenzorg per persoon waren  $U = 60 + 10 \cdot 4,5 (= 105)$  in 2018 en  $U = 60 + 10 \cdot 4,95 (= 109,50)$  in 2020 1
- $\frac{109,50 - 105}{105} \cdot 100 (\%)$  1
- Het antwoord: 4(%) 1

### 2 maximumscore 3

- De vergelijking  $1,75 + 0,05 \cdot l = 4,5$  moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe de oplossing  $l = 55$  kan worden gevonden 1
- Bij leeftijden (van 5 jaar) tot en met 54 jaar (is het aantal huisartsconsulten lager dan 4,5) 1

*Opmerking*

*Voor een antwoord als '55 jaar en jonger' 1 scorepunt in mindering brengen.*

### 3 maximumscore 3

- Formule 2 invullen in formule 1:  $U = 60 + 10 \cdot (1,75 + 0,05 \cdot l)$  1
- Herleiden tot  $U = 60 + 17,5 + 0,5 \cdot l$  1
- Het antwoord:  $U = 0,5 \cdot l + 77,5$  1

*Opmerking*

*Als de kandidaat bij het eerste antwoordelement geen haakjes heeft genoteerd en tot het antwoord  $U = 0,05 \cdot l + 77,5$  komt, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.*

### 4 maximumscore 3

- Per jaar komen er  $\frac{9 - 5}{80 - 65} (= 0,26...)$  huisartsconsulten bij 1
- Voor personen van 92 jaar is het aantal huisartsconsulten  $9 + (92 - 80) \cdot 0,26... (= 12,2)$  1
- Het antwoord: 12 (huisartsconsulten per jaar) 1