

Hartslag

13 maximumscore 1

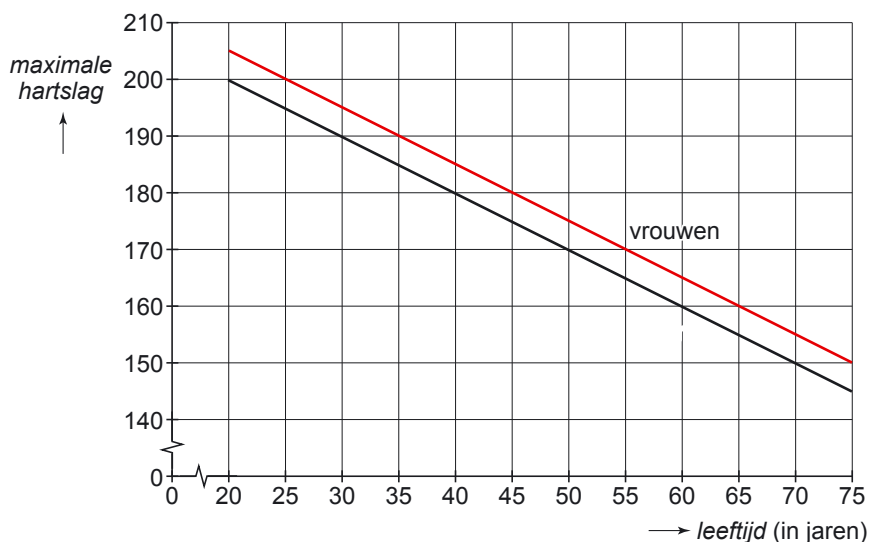
180

14 maximumscore 3

- $174 = 220 - \text{leeftijd}$ 1
- $\text{leeftijd} = 220 - 174$ 1
- Dirk zou 46 (jaar) zijn 1

15 maximumscore 2

<i>maximale hartslag</i> (in aantal hartslagen per minuut)	20	30	40	50	60	70
<i>leeftijd</i> (in jaren)	205	195	185	175	165	155



- Voor het juist tekenen van minimaal 3 punten 1
- Voor het tekenen van een rechte lijn door deze punten 1

Door wiskunde-examens.nl toegevoegd uit de aanvulling op het correctievoorschrift:
Bij vraag 15 moeten altijd 2 punten worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

16 maximumscore 3

- De leeftijd van de man is $220 - \text{'maximale hartslag'}$ en die van de vrouw $225 - \text{'maximale hartslag'}$ 1
 - Het leeftijdsverschil is $225 - 220$ 1
 - Dit is 5 (jaar) 1
- of
- Bij een hartslag van bijvoorbeeld 190 is de leeftijd van de man 30 jaar en de leeftijd van de vrouw ($225 - 190 =$) 35 jaar 1
 - Het leeftijdsverschil is $35 - 30$ 1
 - Dit is 5 (jaar) 1