

Verbanden

21 maximumscore 1

Invullen van $x = 0$ geeft een negatief getal onder het wortelteken en dit kan niet.

Opmerking

Voor een antwoord als 'mijn rekenmachine geeft Math Error' geen scorepunt toekennen.

22 maximumscore 3

- Als $x = 2,8$ dan $y = 1,89\dots$ 1
- Als $x = 2,9$ dan $y = 2,01\dots$ 1
- Het antwoord: $(x =) 2,9$ 1

23 maximumscore 3

Voorbeeld van een juiste formule:

$$y = 0,5x + 1$$

- Hellingsgetal is $(3 : 6 =) 0,5$ 1
- Startgetal is 1 1
- Linker- én rechterlid juist 1

Opmerking

Als er geen lineaire formule is genoteerd, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

24 maximumscore 3

x	5,8	5,9	
• $y = 3 \times \sqrt{(0,5x - 1)}$	4,135...	4,189...	2
$y = 0,2x + 3$	4,16	4,18	
• Het antwoord: $(x =) 5,9$			1

25 maximumscore 2

- Voorbeeld van een juiste uitleg:
De grafiek van de wortelfunctie stijgt steeds langzamer en de grafiek van de rechte lijn stijgt overal evenveel 1
- Het antwoord: nee (er is nog een snijpunt) 1