



Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van augustus 2015. Dit is een 'dynamisch document' en wordt op elk moment dat een fout geconstateerd wordt aangepast.

**In de online-versie zijn deze geconstateerde fouten direct verbeterd.**

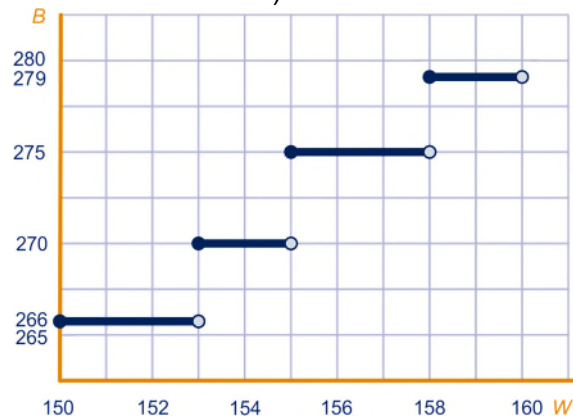
Als u een fout ontdekt, dan kunt u dit mailen naar: [info@wageningse-methode.nl](mailto:info@wageningse-methode.nl).

- Opgave 1, stam: Laatste zin voor plaatje loopt niet; "Na 1992 lanceerde Philips met breedbeeldtelevisie..." moet zijn: "Na 1992 lanceerde PHilips de breedbeeldtelevisie ..."
- Opgave 1b: 4<sup>e</sup> te tekenen rechthoek: verhouding 6:5 moet zijn 5:2
- Opgave 2: in de figuur ontbreekt de Belgische vlag
- Opgave 2: bij de figuren en bij de antwoorden zijn de verhoudingen *hoogte : breedte*. Maar in de tekst staat het andersom. In de tekst nu ook *hoogte : breedte*.
- Opgave 3, antwoord, naam fout: Averell (in plaats van Averall)
- Opgave 3b: beter 3 : 4 : 5 : 6 (gebruikmakend van de lineariteit)
- Opgave 5, laatste: 123 : 82 = 3 : 2
- Opgave 7: totaalprijzen kloppen niet

kroketten	4	8	12	16
totaal prijs	2	3	4	5
prijs per kroket	2:4 = 0,50	3:8 = 0,375	4:12 ≈ 0,333	5:16 = 0,3125

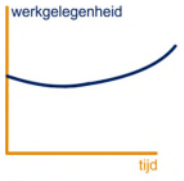
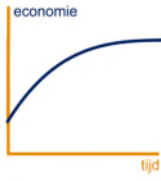
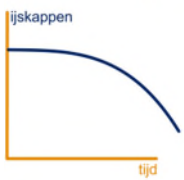
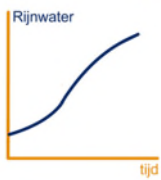
0,50 : 0,375 : 0,333... : 0,3125 = 24 : 18 : 16 : 15 (alle prijzen maal 48)

- Opgave 8, stam: te maken te maken → te maken
- Opgave 9d, antwoord, tabel laatste kolom: 5 → 40
- Opgave 10b: ook goed is de formule  $B = \frac{11}{4}A = 2\frac{3}{4}A$
- Opgave 10b: Teken *een* grafiek van dit verband.
- Opgave 10b: De aanduidingen *A* en *B* bij de assen zijn verkeerd. (Handiger was geweest om *A* horizontaal en *B* verticaal te zetten...)
- Opgave 12d: 312.500 → grootste waarde is € 312.000,- want er wordt afgerond op duizenden euro's
- Opgave 12f: grafiek is fout. Van 150.000 tot 153.000 is de belasting 266 en van 158.000 tot 160.000 is de belasting 279.
- Opgave 12g:  $630/4,44 \approx 141,89$  en  $631/4,44 \approx 142,12$ . Dus de waarde moet tussen 142 en 143 *volle* € 2500,- zitten. De laagste waarde is dan  $142 \cdot 2500 = € 355.000,-$  en de hoogste waarde mag net niet  $143 \cdot 2500 = € 357.500,-$  zijn. Dus: 355.000,- of 356.000,- of 357.000,-
- Opgave 13, stam, formulering: Misschien is het in een onderdeel minder duidelijk of de genoemde grootheden evenredig zijn en moet je informatie opzoeken.
- Opgave 14, stam, formulering: Ter versteviging is aan de onderkant van beide tapijten de rand afgezet met keperband. Voor het grote tapijt is natuurlijk meer keperband gebruikt dan voor het kleine.
- Opgave 16: in tekst staat twee keer micozanol → miconazol
- Opgave 17a, antwoord:  $14 \cdot 15 = 210$  mg, dus per keer:  $210 : 3 = 70$  mg, ofwel  $70:250 \cdot 5 = 1,4$  ml per keer
- Stam 21c: en → een
- Theorie tussen opgave 23 en 24: bepaalde eigenschap → een bepaalde eigenschap
- Opgave 25b: gemeenste → gemeente





- Voorbeeldvraagstuk 2 voor opgave 26: spaties ontbreken tussen 3,02miljard en 0,0265miljard
- Opgave 26a, antwoord:  $663155 : 96,8 \cdot 100 = 654.086$
- Opgave 29, vraagstelling aanpassen/toevoegen:  
Barry denkt dat het 27,5% moet zijn.  
Geef commentaar: heeft een van beiden gelijk, of geen van beiden?
- Opgave 29, antwoord is veel te globaal. Van gemaakt:  
Anneke telt percentages van twee verschillende groepen op. Dat mag niet.  
Barry heeft het alleen goed als er evenveel mannen als vrouwen zijn (neem 100 mannen en 100 vrouwen; dan hebben  $40+15=55$  van de 200 een fulltime baan; dat is 27,5%).  
In het algemeen geldt het niet: neem bijvoorbeeld 200 mannen en 100 vrouwen; dan hebben  $80+15=95$  van de 300 een fulltime baan; dat is ongeveer 31,6%.  
Je mag de percentages alleen optellen als het delen zijn van hetzelfde geheel.
- Opgave 33: fiets → fietst
- Opgave 39, antwoord: globale grafieken van 'werkgelegenheid', 'economie' en 'Rijnwater' zijn fout. Bovendien ontbreekt 'tijd' bij de horizontale assen. Zie hiernaast verbeterd plaatje.
 

	
	
- Opgave 40c, antwoord: Sidney → Sydney
- Opgave 42, figuur: grootheid en eenheid ontbreekt bij de verticale as: koers (€)
- Opgave 43, figuur: grootheid en eenheid ontbreekt bij de verticale as:  $T$  (°C)
- Opgave 43a:  $14 - 6 = 8^{\circ}\text{C}$
- Opgave 43b: aflezen om 8 uur: 5,8; om 12 uur: 14;  $8,2/4 = 2,05 \approx 2,1^{\circ}\text{C/uur}$
- Opgave 43c:  $18 - 3 = 15^{\circ}\text{C}$
- Opgave 43e: ongeveer 11,6 van de 24 uur; dat is  $11,6/24 \cdot 100\% \approx 48,3\%$
- Opgave 43f: tussen 1 en 2 uur; tussen 17 en 18 uur en tussen 22 en 23 uur
- Opgave 43g, stam: ... de temperatuur gemiddeld **0,5** °C per uur daalde.
- Opgave 43g, antwoord: tussen 2 en 6 uur (en tussen 14:45 en 18:45 uur is de *gemiddelde* daling ook 0,5 °C, maar daar zit eerst nog een stukje stijging in)
- Opgave 48, figuur: grootheden en eenheden vermelden bij de assen  
verticaal: houtopbrengst ( $\text{m}^3$ ); horizontaal: leeftijd (jaren)
- Opgave 50d, antwoord: het geboorteoverschot is jaarlijks ongeveer 50.000, dus  $16 \times 50.000 = 800.000$
- Opgave 52, grafiek: aanduiding 'dagen' ontbreekt bij de horizontale as
- Opgave 52c, stam, figuur toenamedigram: bij verticale as ontbreekt 'toename' en bij de horizontale as 'dagen'
- Opgave 53d, figuur in kantlijn: bij de verticale as moet 'toename (cm)' staan
- Opgave 52e, antwoord: in de tabel opp. bij 4<sup>e</sup> dag is fout, moet zijn 1257
- Extra opgave 1a: 100 meisjes moet 9 meisjes zijn
- Extra opgave 3f: formule fout in antwoord, moet zijn:  $t = 31n$ .
-