



Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van december 2017. 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.

- Antwoord 1c: twee weken minder, dus 6.644
- Antwoord Extraopgave 1c:

De verschuivingen

$$\dots \rightarrow \left(\frac{1}{4}\pi + \frac{1}{2}\sqrt{2}, \frac{1}{4}\pi + \frac{1}{2}\sqrt{2}\right) \rightarrow \left(1\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{2}\sqrt{2}, 1\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{2}\sqrt{2}\right) \rightarrow \\ \left(2\frac{1}{4}\pi + \frac{1}{2}\sqrt{2}, 2\frac{1}{4}\pi + \frac{1}{2}\sqrt{2}\right) \rightarrow \left(3\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{2}\sqrt{2}, 3\frac{1}{4}\pi - \frac{1}{2}\sqrt{2}\right) \rightarrow \dots \text{ zijn}$$

- Antwoord Extraopg 2c: $4\frac{4}{15}$
- Antwoord Extraopg 8b: de perforatie is (-2,1) in plaats van (-2,-1)
- Antwoord Extraopgave 8f moet zijn:

$$\text{f} \quad f_0(x) = 14 \Leftrightarrow \frac{x^2+3x}{x-2} = 14 \Leftrightarrow (x-4)(x-7) = 0;$$

$$\int_4^7 f_0(x) dx = \int_4^7 \left(x + 5 \oplus \frac{10}{x-2}\right) dx = \left[\frac{1}{2}x^2 + 5x \oplus 10 \ln(x-2)\right]_4^7 =$$

$$31\frac{1}{2} + 10 \ln(5) - 10 \ln(2).$$

De gevraagde oppervlakte is dan:

$$(7-4) \cdot 14 - \left(31\frac{1}{2} + 10 \cdot \ln(5) - 10 \cdot \ln(2)\right) = 10\frac{1}{2} - 10 \cdot \ln(5) + 10 \cdot \ln(2).$$