

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 1: Rekenregels en verhoudingen

NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

Herleiden

2pt 1. $\frac{\sqrt{5}}{5}2^5$

2pt 2. $4\frac{1}{2}x$

2pt 3. $\frac{2B-5}{18}$

Herschrijven

3pt 4. $b = 3 \ \& \ g = 81$

Omzetten

2pt 5. $6,75 \cdot 10^{-3}\text{m}^3$

3pt 6. 9,6 km/u. Boot sneller dan de wandelaars (5 of 6 km/u).

5pt 7. 15 minuten

Als één breuk

2pt 8. $\frac{ACD+B^2D+B^2}{BCD}$

2pt 9. $\frac{x^2(3xy+6x^2-0,8y)}{y}$

Fabriek

2pt 10. €2.400,-

1pt 11. €120,-

4pt 12. $a = -1, b = 330, c = -2.000$

EINDE — Harm van Deursen — 2017