

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Lamp

23 maximumscore 4

- $8 \times 40 = 320$ (cm) 1
- Omtrek cirkel is $\pi \times 20 = 62,8\dots$ (cm) 1
- $320 + 5 \times 62,8\dots + 20$ 1
- Het antwoord: 654 (cm) (of nauwkeuriger) 1

24 maximumscore 2

- $\pi \times d = 50$ (cm) 1
- $d = 16$ cm (of nauwkeuriger) 1

25 maximumscore 4

- $6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$ 1
- $h = 41$ (cm) geeft $lengte = 594$ (cm) 1
- $h = 42$ (cm) geeft $lengte = 602$ (cm) 1
- Het antwoord: 41 (cm) 1

of

- $6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$ 1
- $266 + 8h = 600$ 1
- $8h = 334$ 1
- Het antwoord: 41 (cm) 1