

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

## Tuinverlichting

---

**14 maximumscore 1**  
1,5 (meter)

**15 maximumscore 3**

- De afstand van 7,5 m heeft in de plattegrond een lengte van 5 cm 1
  - $7,5 \text{ m} = 750 \text{ cm}$  1
  - $750 : 5 = 150$  (dus getekend op schaal 1 : 150) 1
- of
- De afstand van 7,5 m heeft in de plattegrond een lengte van 5 cm 1
  - $5 \times 150 = 750 \text{ (cm)}$  1
  - Dit is 7,5 m (dus klopt) 1

*Opmerking*

*Als gemeten is bij een andere maat uit de plattegrond dan 7,5 m en de kandidaat heeft de schaal vervolgens juist berekend\*, dit goed rekenen.*

*\* De uitkomst hoeft dan niet exact 1:150 te zijn.*

**16 maximumscore 2**  
100 (graden)

*Opmerkingen*

*Het antwoord is goed of fout.*

*Voor het opmeten van de hoek wordt een marge van 2 graden toegestaan.*

**17 maximumscore 3**

- Het tekenen van een deel van een cirkel met het juiste middelpunt en met straal van 4 cm 2
- Het kleuren van het juiste gebied 1