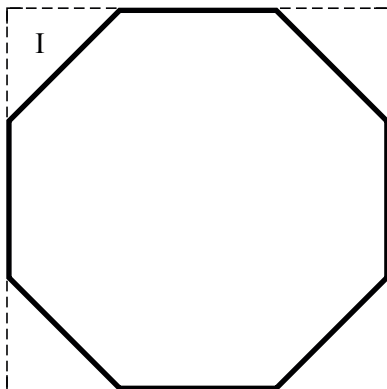


## Zwembad

10 **maximumscore 1**  
120 (centimeter)

11 **maximumscore 2**  
Voor het tekenen van twee goede symmetrieassen.

12 **maximumscore 3**



- Oppervlakte vierkant is  $(6,8 \times 6,8 =) 46,24 \text{ (m}^2\text{)}$  1
- Oppervlakte deel I is  $(\frac{1}{2} \times 2 \times 2 =) 2 \text{ (m}^2\text{)}$  1
- Oppervlakte achthoek is  $(46,24 - 4 \times 2 =) 38,24 \text{ (of } 38,2 \text{ of } 38) \text{ (m}^2\text{)}$  1

13 **maximumscore 3**

- *waterhoogte* =  $(140 - 20 =) 120 \text{ (cm)}$  1
- *hoeveelheid water* =  $380 \times 120$  1
- Dit is 45 600 (liter) 1