

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

Nissenhut

- 5 maximumscore 3**
- De straal is 4,5 (m) 1
 - $oppervlakte = 3,14 \times 4,5 \times 4,5 = 63,585 \text{ (m}^2\text{)}$ 1
 - De $oppervlakte$ van de voorzijde is $(63,585 : 2 =) 32 \text{ (m}^2\text{)}$
(of nauwkeuriger) 1
- 6 maximumscore 3**
- De $omtrek$ van de hele cirkel is $3,14 \times 9 = 28,26 \text{ (m)}$ 1
 - De lengte van de dakrand is $28,26 : 2 = (14,13 \text{ m})$ 1
 - De lengte is afgerond 14,1 (m) 1
- 7 maximumscore 2**
- De oppervlakte is $14,1 \times 17,5$ 1
 - Dit is 247 (m²) (of nauwkeuriger) 1
- of als is gerekend met een dakrand van 13,5 m
- De oppervlakte is $13,5 \times 17,5$ 1
 - Dit is 236 (m²) (of nauwkeuriger) 1
- 8 maximumscore 3**
- De linker loodlijn bij een hoogte van 2,5 m juist aangegeven 1
 - De rechter loodlijn bij een hoogte van 2,5 m juist aangegeven 1
 - Beide juiste gebieden gekleurd 1

