

Trekkershut

15 maximumscore 2

$h = -0,48 \times 5^2 + 2,4 \times 5 = 0$ (meter) (bij een breedte van 5 meter is de hoogte weer gelijk aan 0 meter, dus de breedte is 5 meter)

16 maximumscore 2

- Hoogste punt bij b is $(5 : 2 =) 2,5$ (meter) 1
- $h = (-0,48 \times 2,5^2 + 2,4 \times 2,5 =) 3$ (meter) 1

17 maximumscore 2

- $500 - 2 \times 100 = 300$ (cm) 1
- $300 - 2 \times 73 = 154$ (cm) 1

18 maximumscore 2

- $15 : 3^2$ (of $15 : 9$) 1
- Het antwoord: $1,67$ (m^2) 1