

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

## 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<sup>2</sup>) 1