

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

Vijver aanleggen

22 maximumscore 2

- De dikte van een balk is 0,1 (meter) 1
- Breedte = $3 - 0,6 - 2 \times 0,1 = 2,2$ (meter) 1

23 maximumscore 3

- De oppervlakte van 1 balk is $(2 \times 3 \times 0,1 + 2 \times 3 \times 0,2 + 2 \times 0,1 \times 0,2 =) 1,84 \text{ m}^2$ 1
- De oppervlakte van 4 balken is $(4 \times 1,84 =) 7,36 \text{ m}^2$ 1
- $(7,36 \text{ (m}^2\text{)})$ is minder dan $8 \text{ (m}^2\text{)})$ dus Martin heeft aan 1 bus genoeg 1

24 maximumscore 3

- Het aantal m^3 in het diepe gedeelte is $(0,9 \times 1,6 \times 2,4 =) 3,456$ 1
- Voor het ondiepe gedeelte komt er nog iets bij 1
- Dus het antwoord is $3,5 \text{ (m}^3\text{)}$ 1