

Aanschuifwoningen

18 maximumscore 4

- Voor de begane grond: 3! 1
- Voor de eerste verdieping: 3! 1
- Voor de tweede verdieping: 3! 1
- Het antwoord: 216 manieren 1

19 maximumscore 3

- Het aanzicht waarbij de verschillende woningen aangegeven zijn met letters: 3

| | | |
|---|---|---|
| A | B | C |
| A | B | C |
| C | | |

20 maximumscore 4

- Voor de begane grond en de verdieping $14,6 \cdot 4,6 \cdot 2,8 \text{ (m}^3\text{)}$ 1
- Het volume van de tweede verdieping is $4,6 \cdot 4,6 \cdot 2,8 \text{ (m}^3\text{)}$ 1
- Dat is $2 \cdot 188 + 59 \text{ (m}^3\text{)}$ (of nauwkeuriger) 1
- Het antwoord: $435 \text{ (m}^3\text{)}$ (of nauwkeuriger) 1

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

21 maximumscore 4

Een aanpak als:

- Het tekenen van het verdwijnpunt 1
- Horizontale lijnen vanuit verdwijnpunt ten behoeve van de eerste verdieping tekenen 1
- Positie voor- en achterkant van de eerste verdieping bepalen met behulp van diagonalen 1
- Het afmaken van de tekening van de eerste verdieping 1

Voorbeeld van een tekening:

