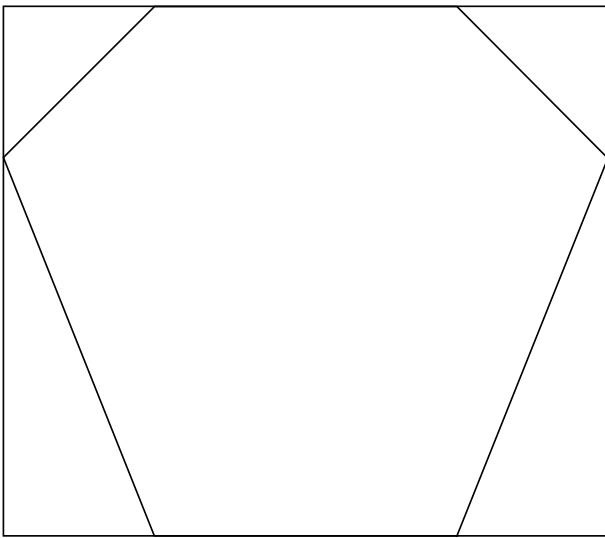


Vlieger

13 maximumscore 5

- Een rechthoek met lengte ($64 : 8 =$) 8 cm en breedte ($56 : 8 =$) 7 cm getekend 1
- De twee punten op de bovenzijde 2 cm van de linker- en rechterzijde getekend 1
- De twee punten op de onderzijde 2 cm van de linker- en rechterzijde getekend 1
- De twee punten op de linker- en rechterzijde 2 cm van de bovenzijde getekend 1
- De vlieger afgemaakt 1



14 maximumscore 4

- Oppervlakte rechthoek = $64 \times 56 = 3584 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- Oppervlakte kleine driehoek = $0,5 \times 16 \times 16 = 128 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- Oppervlakte grote driehoek = $0,5 \times 16 \times (56 - 16) = 320 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- Oppervlakte vlieger = $3584 - 2 \times 128 - 2 \times 320 = 2688 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1

of

- Oppervlakte rechthoek = $56 \times 32 = 1792 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- Oppervlakte driehoek = $0,5 \times 56 \times 16 = 448 \text{ (cm}^2\text{)}$ 2
- Oppervlakte vlieger = $1792 + 2 \times 448 = 2688 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1

15 maximumscore 4

- $\sin 10^\circ = \frac{AD}{90}$ 2
- $AD = 90 \times \sin 10^\circ = 15,62\dots \text{ (cm)}$ 1
- $AB = 31,3 \text{ (cm)}$ 1