

## Tv-meubel

### 6 maximumscore 1

3,18

### 7 maximumscore 3

- Breedte is  $80 - 8 - 8 = 64$  (cm) 1
- Hoogte is  $180 - 8 - 8 = 164$  (cm) 1
- Oppervlakte is  $64 \times 164 = 10\,496$  (cm<sup>2</sup>) 1

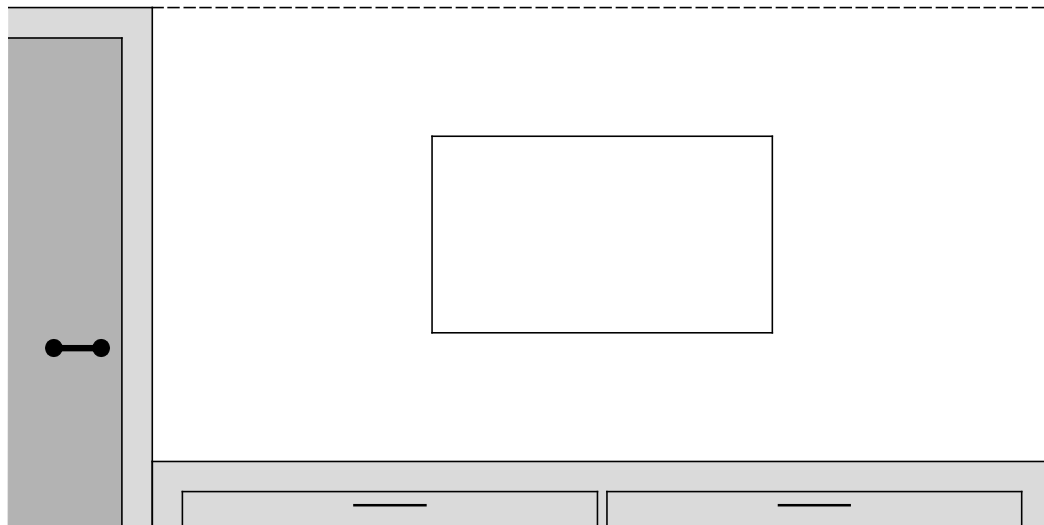
### 8 maximumscore 4

- $80 \times 180 \times 50 = 720\,000$  (cm<sup>3</sup>) 1
- $238 \times 60 \times 50 = 714\,000$  (cm<sup>3</sup>) 1
- $720\,000 + 714\,000 = 1\,434\,000$  (cm<sup>3</sup>) 1
- Het antwoord: 1,4 (m<sup>3</sup>) (of nauwkeuriger) 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat gerekend heeft met de binnenmaten van de kast, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.*

### 9 maximumscore 4



- De afmetingen van de tv op schaal zijn  $4,5 \times 2,6$  cm 1
- Het tekenen van een rechthoek met deze maten 1
- Het tekenen van de tv 1,7 cm boven de ladekast 1
- Het tekenen van de tv 3,7 cm naast de hoge kast 1

*Opmerking*

*Een afwijking van 2 mm in de tekening is toegestaan.*

### 10 maximumscore 3

- $111 : 13,7 (= 8,1\dots)$  is 8 naast elkaar 1
- $40 : 1,4 (= 28,5\dots)$  is 28 achter elkaar 1
- $8 \times 28 = 224$  (dvd's) 1