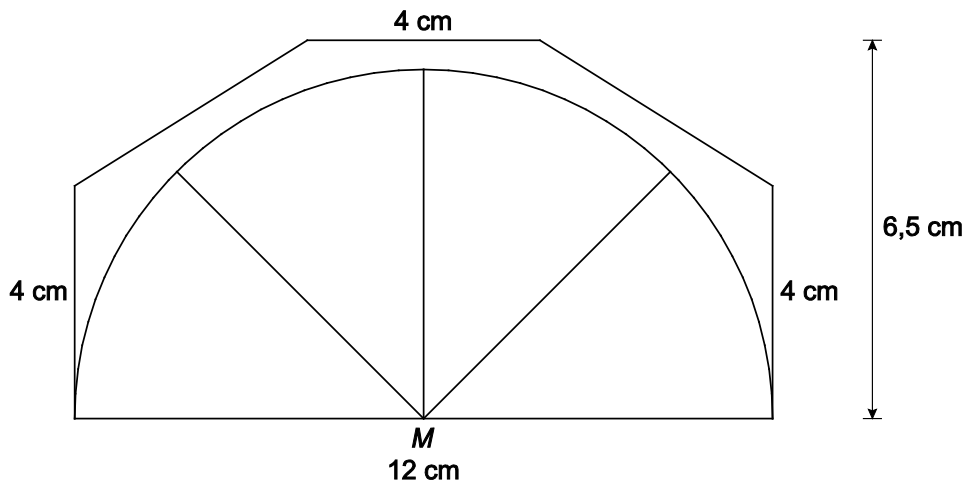


## Drinkpakje

### 8 maximumscore 3



- Bepalen van het middelpunt  $M$  van de cirkel 1
- Tekenen van een halve cirkel met straal 6 en middelpunt  $M$  1
- Verdelen in vier gelijke delen met een hoek van 45 graden 1

### 9 maximumscore 5

- Werken in een rechthoekige driehoek met zijden van 4 en 2,5 cm 1
- $\sqrt{4^2 + 2,5^2} = 4,71\dots$  (cm) 2
- $12 + 3 \times 4 + 2 \times 4,71\dots$  1
- Het antwoord: 33 (cm) (of nauwkeuriger) 1

### 10 maximumscore 3

- $12 \times 4 = 48$  (cm<sup>2</sup>) 1
- $4 \times 2,5 + 4 \times 2,5 : 2 \times 2 = 20$  (cm<sup>2</sup>) 1
- De oppervlakte is  $(48 + 20 =) 68$  (cm<sup>2</sup>) 1

of

- $12 \times 6,5 = 78$  (cm<sup>2</sup>) 1
- $4 \times 2,5 : 2 \times 2 = 10$  (cm<sup>2</sup>) 1
- De oppervlakte is  $(78 - 10 =) 68$  (cm<sup>2</sup>) 1

### 11 maximumscore 2

$170 : 68 = 2,5$  (cm) (of  $170 : 63 = 2,7$  (cm))