

OVERZICHT FORMULES:

$$\text{omtrek cirkel} = \pi \times \text{diameter}$$

$$\text{oppervlakte cirkel} = \pi \times \text{straal}^2$$

$$\text{inhoud prisma} = \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$$

$$\text{inhoud cilinder} = \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$$

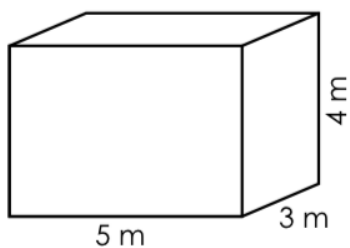
$$\text{inhoud kegel} = \frac{1}{3} \times \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$$

$$\text{inhoud piramide} = \frac{1}{3} \times \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$$

$$\text{inhoud bol} = \frac{4}{3} \times \pi \times \text{straal}^3$$

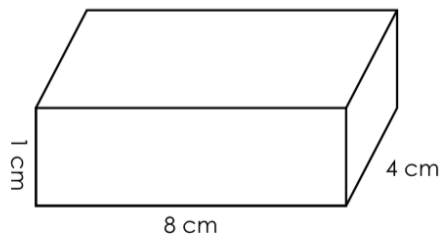
Opgave 1

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.



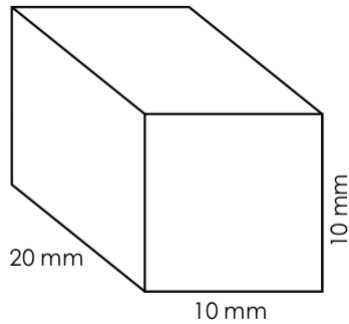
Opgave 2

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.



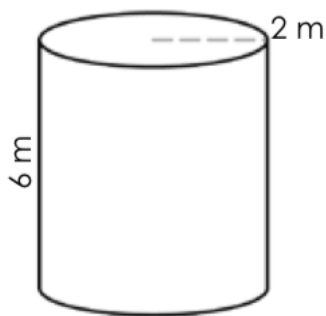
Opgave 3

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.



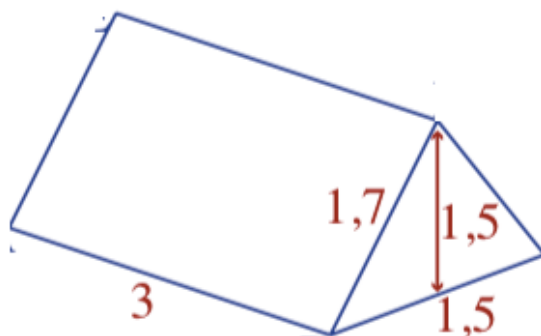
Opgave 4

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur. Rond je antwoord af op 2 decimalen.



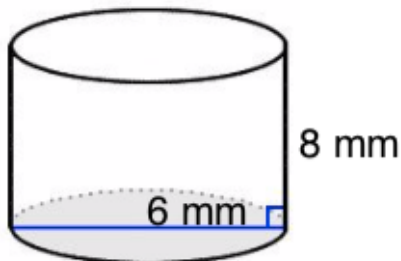
Opgave 5

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.



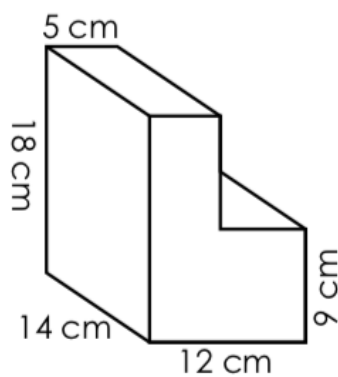
Opgave 6

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur. Rond je antwoord af op 2 decimalen.



Opgave 7

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.



Opgave 8

Bereken de totale oppervlakte van dit hele ruimtefiguur.

