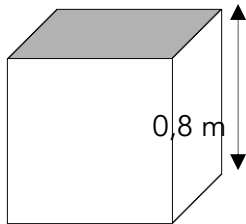


Oppervlakte bepalen van ruimtefiguren

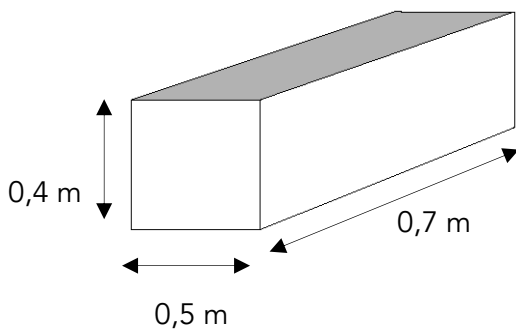
1. Een kubusvormige sokkel moet geschilderd worden. Bereken de te schilderen oppervlakte.



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .

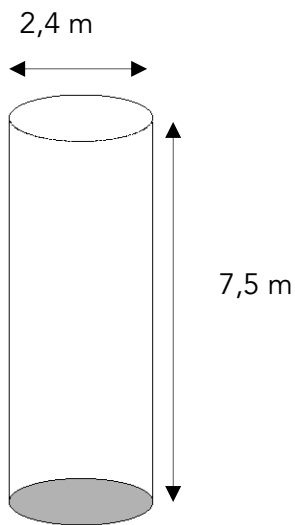
2. Een doos wordt beplakt met cadeaupapier. Bereken de te beplakken oppervlakte.



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .

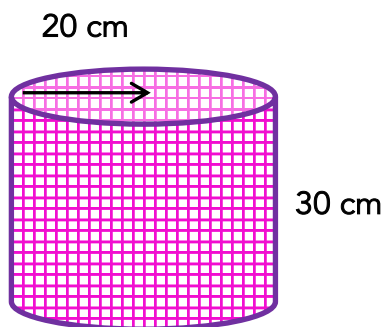
3. Een cilindervormige koeltank moet binnenin helemaal gereinigd worden. Bereken de te reinigen oppervlakte.



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .

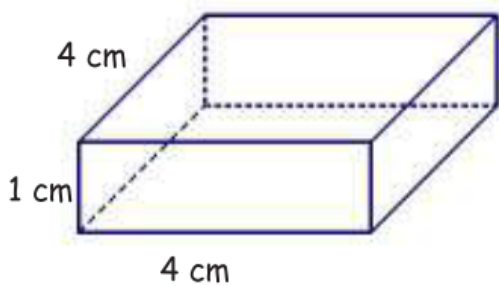
4. Oma knutselt graag. Ze heeft een oude lampenkap bekleed met een gekleurde stof. Hoeveel stof heeft oma nodig als je weet dat de kap 30 cm hoog is en een straal heeft van 20 cm?



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .

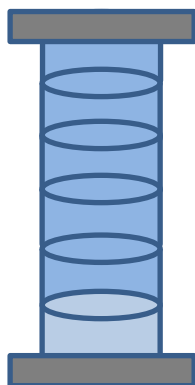
5. Xamira heeft een mooi cadeau gekocht. Het cadeau zit in een balkvormige doos. Die doos wil ze verpakken met glanzend papier. Hoeveel papier zal Xamira nodig hebben om heel de doos in te pakken?



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .

6. Een kunstenaar heeft een cilindervormige zuil aan de ingang van zijn atelier bekleed met sneetjes peperkoek. De zuil heeft een diameter van 40 cm en is 3,20m hoog. De kunstenaar gebruikte 2 sneetjes peperkoek per dm^2 . Hoeveel sneetjes heeft hij nodig om heel de zuil te bekleden?



berekening: _____

De oppervlakte is: _____ .