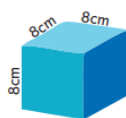
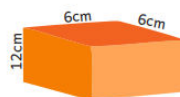


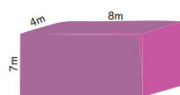
Rumfang



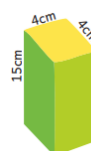
$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

Navn: _____

Klasse: _____

Rumfang af cylinder

Huskeregul

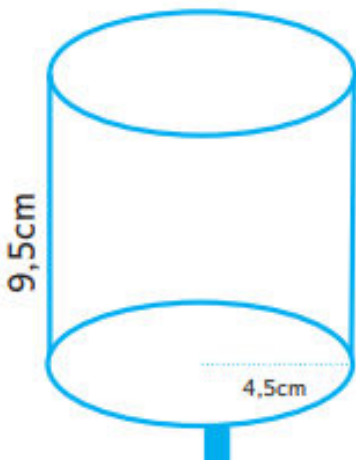
Har du nogensinde tænkt over, hvor meget plads der er inde i en kasse eller en anden form for beholder? Det er præcis det, rumfang handler om.

$V = \text{volume/rumfang}$

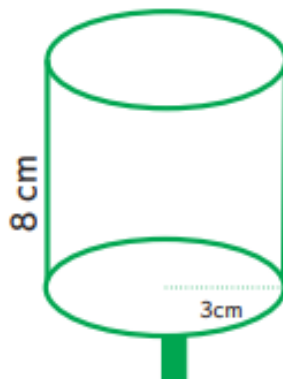
$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$V = A \cdot h$$

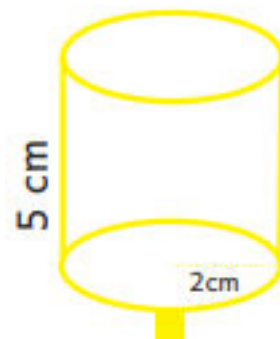
Find rumfanget af cylindererne.



Vis hvordan du regner.



Vis hvordan du regner.



Vis hvordan du regner.

Rumfang af cylinder

Rumfang er en måde at måle, hvor meget der er inde i form, som f.eks. en masse, en kugle eller en cylinder. Når vi måler rumfang, finder vi ud af, hvor meget noget kan indeholde.

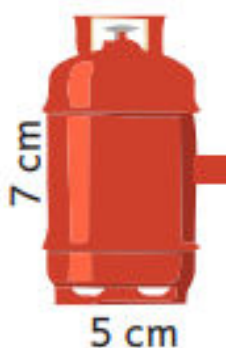
Huskeregel

$$V = \text{volume/rumfang}$$

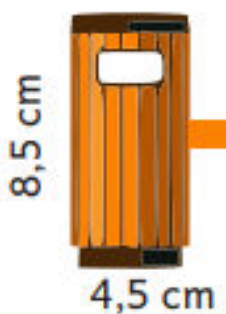
$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$V = A \cdot h$$

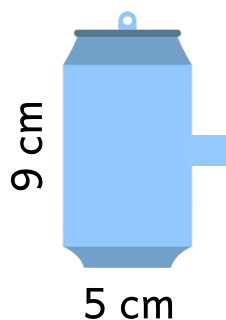
Find rumfanget af cylindererne.



Vis hvordan du regner.



Vis hvordan du regner.



Vis hvordan du regner.

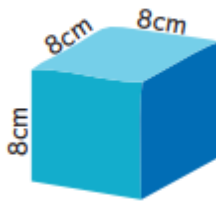
Rumfang af kasse

Rumfang måles enten i kubikmeter, kubikcentimeter eller liter, alt efter hvad vi måler.

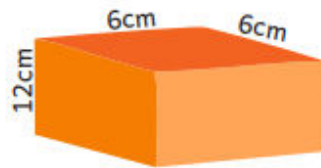
Find rumfanget af kasserne.

Huskeregul

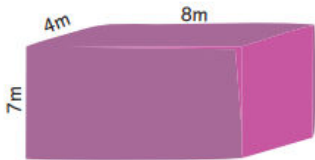
$$V = l \cdot h \cdot b$$



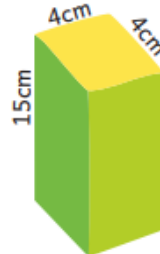
$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



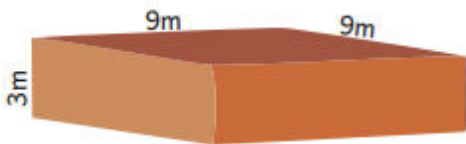
$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



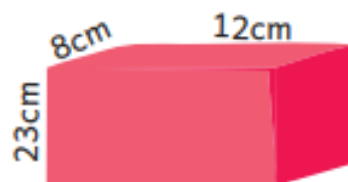
$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

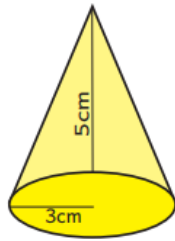
Rumfang af kegle

En kegle er rummelig figur, hvor der er en cirkel i bunden og derefter går den op i en spids.

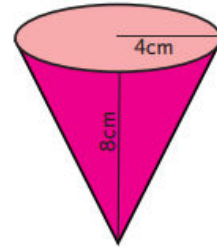
Huskeregul

$$V = 1/3 \cdot \pi \cdot r^2 \cdot h$$

Find rumfanget af keglerne.



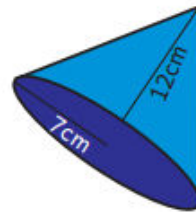
$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$



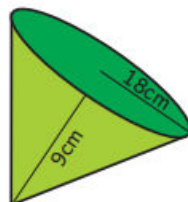
$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$



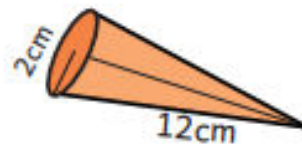
$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$



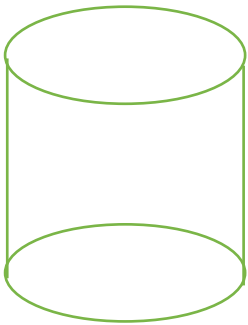
$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

Forklar med egne ord

Når du skal forklare eller beskrive med dine egne ord, hvad du har gjort, hjælper det dig med huske ting bedre og bedre kunne forstå dem.

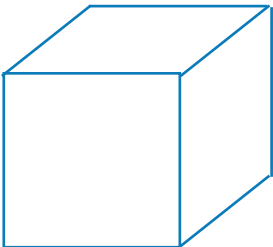
Beskriv, hvordan man finder rumfanget af hver figur, med dine egne ord.

Cylinder



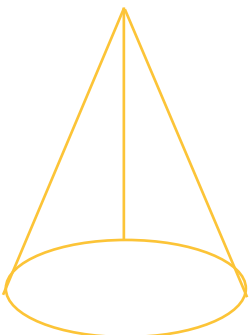
Når man skal finde rumfanget af en cylinder, skal man først

Kasse



Når man skal finde rumfanget af en kasse, skal man først

Kegle



Når man skal finde rumfanget af en kegle, skal man først
