

GEOMETRI åk8

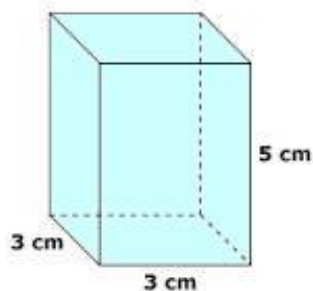


Volymberäkning

Räkna ut Volym & Begränsningsarea

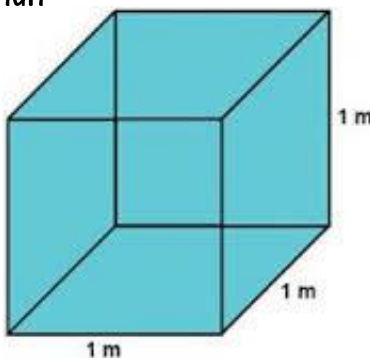


1. Beräkna volymen & begränsningsarean (ytan på sidorna) av rätblocket.

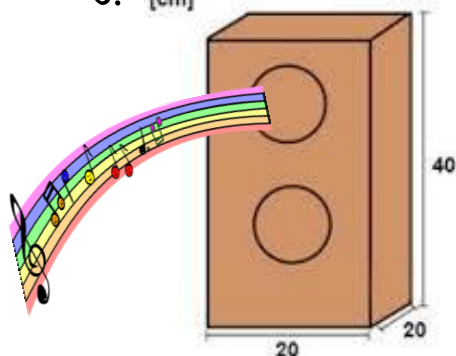


Få se nu...
Hur många sidor
är det
egentligen?

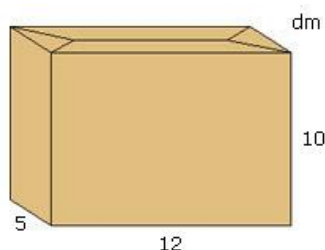
2. Beräkna volymen & begränsningsarean (ytan på sidorna) på Kuben.



3. [cm] Hur stor volym har den bruna högtalaren?



4. Hur stor volym har kartongen (lådan)?
Svara både med enheten dm^3 & liter.



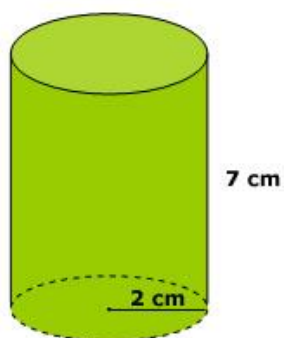
5. Figuren till höger är en "kubikdecimeter".
Hur stor är volymen i "kubikcentimeter"?



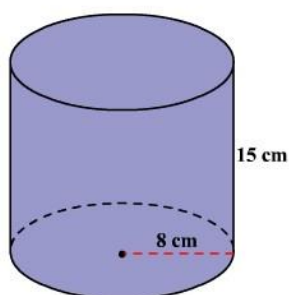
Det ser ut som de små kuberna har sidorna 1 cm.



6. Beräkna volymen hos den limegröna cylindern.

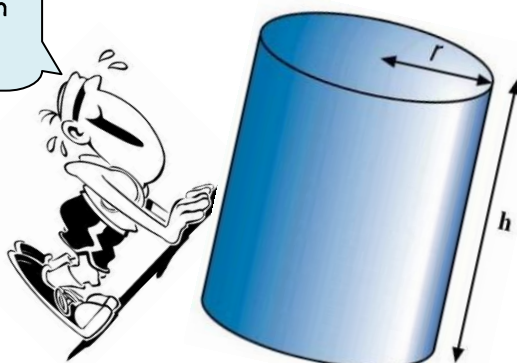


7. Beräkna hur många kubikcentimeter (cm^3) volymen är hos den lila cylindern.



8. Hur stor är volymen hos cylindern här under om radien (r) är 3 dm och höjden (h) är 6 dm?

Ahhhh...men tippa då...



Självtest



[Till testet](#)