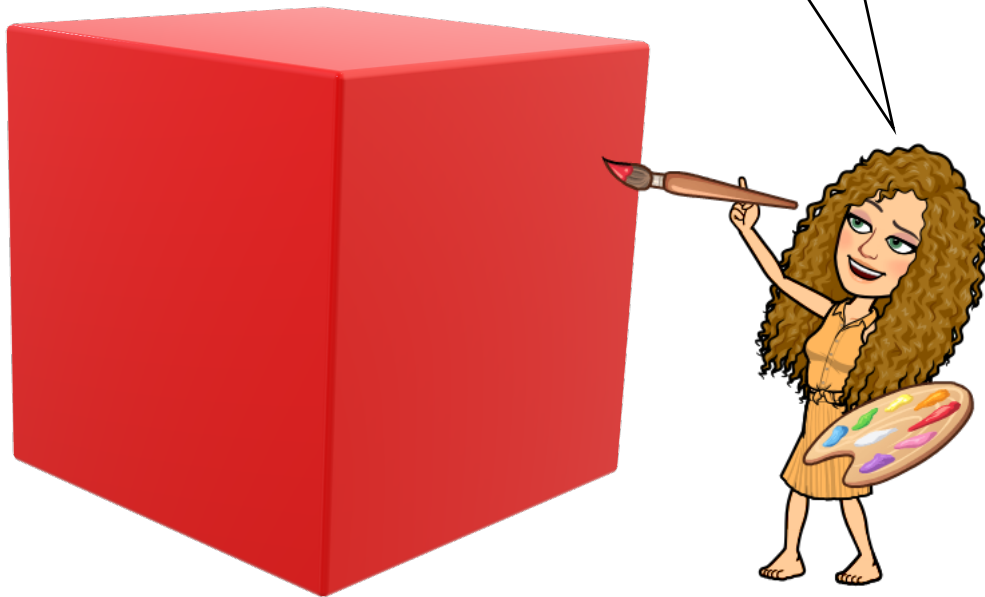
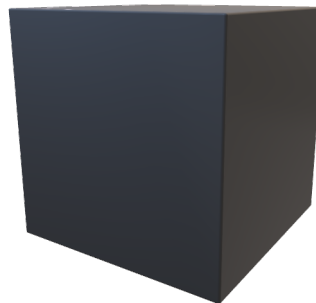
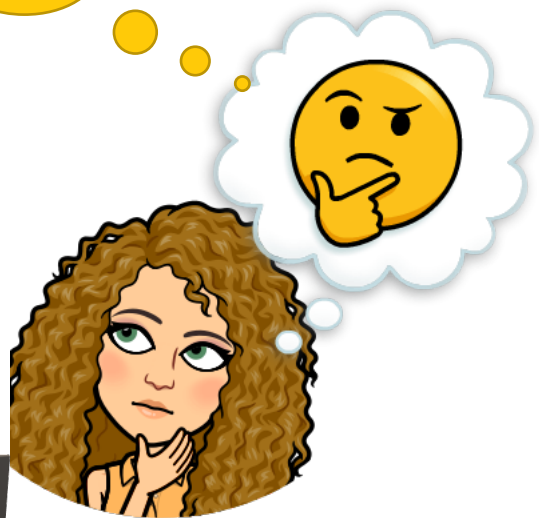


Rumfang

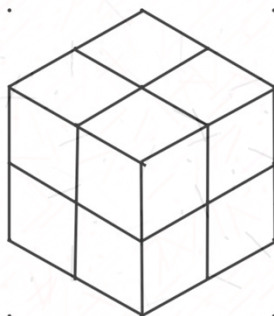
Rumfang handler
om hvor meget der
kan være i en kasse



På en centicubes er
siderne 1 cm, dvs.
rumfanget er 1 cm^3



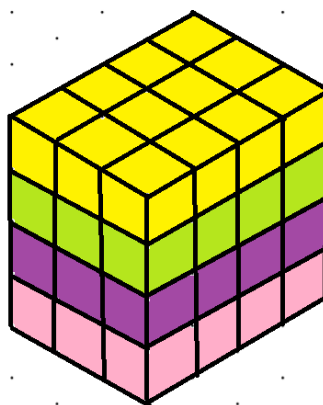
a



Hvor stort er rumfanget af
kasse a?

Opgave 1

Husk at en
centicubes
er 1 cm^3



a

Hvor mange centicubes
er der i det gule lag?

_____ cm^3

b

Hvor mange centicubes
er der i det grønne lag?

_____ cm^3

c

Hvor mange centicubes
er der i det lilla lag?

_____ cm^3

d

Hvor mange centicubes
er der i det lyserøde
lag?

_____ cm^3

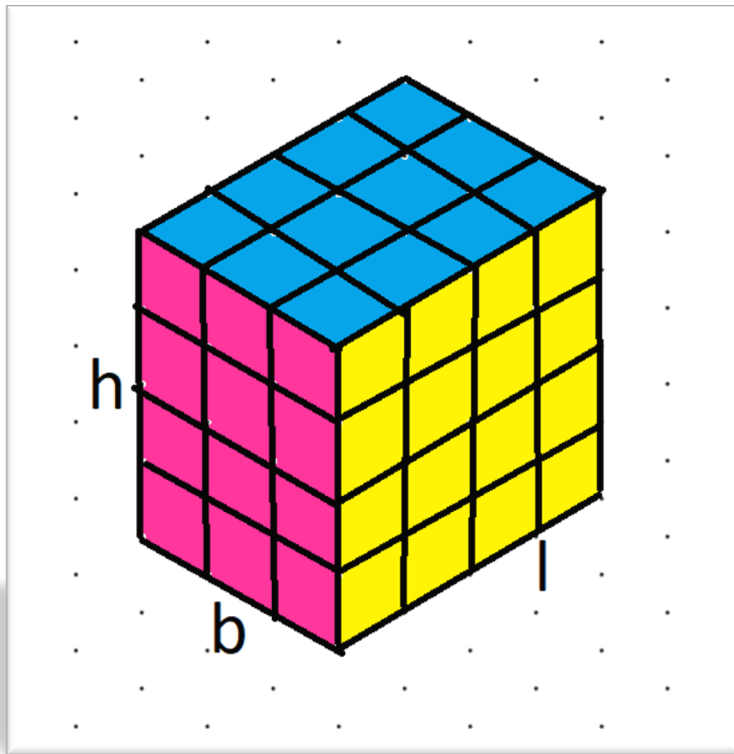
e

Hvor mange centicubes
er der i alt i figuren?

_____ cm^3

Opgave 2

Husk at når man skal finde arealet af en firkant, ganger man de to af siderne.



a

Find arealet af den blå firkant: Bredden: ____ · længden ____
Og gang det med højden
_____ cm^3

b

Find arealet af den gule firkant: Højde: ____ · længde ____
Og gang det med bredden
_____ cm^3

c

Find arealet af den pink firkant: Bredde ____ · højde: ____
Og gang det med længden
_____ cm^3

e

Hvad kan du se?
Hvilke tre sider skal man gange for at finde rumfanget?

_____ · _____ · _____

Opgave 3

Husk at når man finder
rumfang ganger man højde,
bredde og længde med



a



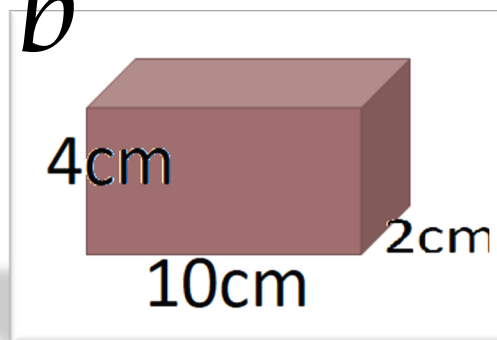
b

højde: _____ .
længde: _____ .
bredde: _____
_____ cm³

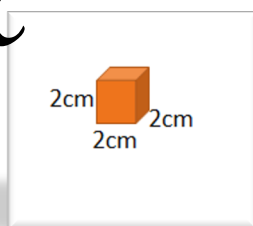
a

højde: _____ .
længde: _____ .
bredde: _____
_____ cm³

b



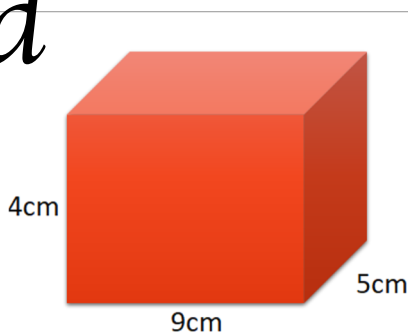
c



c

højde: _____ .
længde: _____ .
bredde: _____
_____ cm³

d



d

højde: _____ .
længde: _____ .
bredde: _____
_____ cm³

Opgave 4

1 cm³ er en
centicube



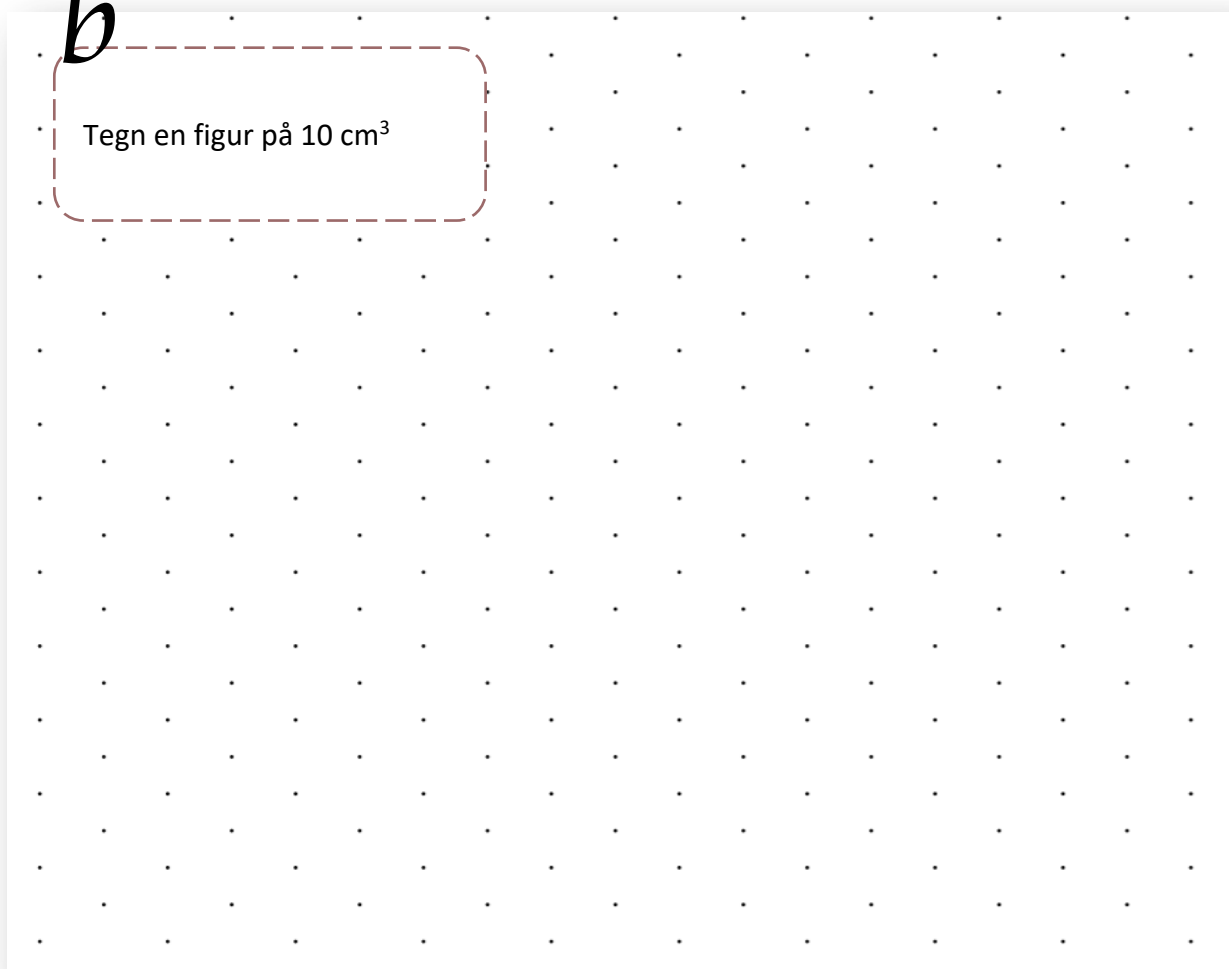
a

Tegn en figur på 4 cm³



6

Tegn en figur på 10 cm^3



C

Tegn en figur på 25 cm^3

