

Dato	Elevkode	Kjønn:	Det første språket du lærte:	
22/11-13	F619	jente gut	norsk anna	1 versjon

Areal og Volum

Eg skal forklare om areal og volum, først skal eg forklare areal: areal er overflate på ein figur. vis man for eksempel har ein boks så kan man brette den ut så kan man gange lengda av høyna med kvartande

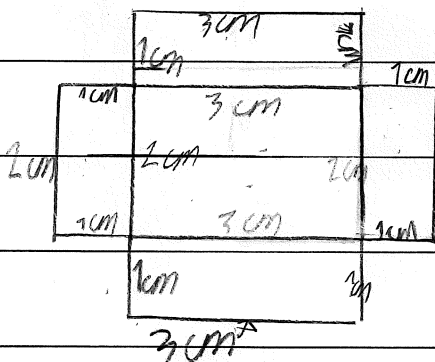
$$1 \cdot 3 = 3$$

$$1 \cdot 2 = 2$$

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$1 \cdot 2 = 2$$

$$2 \cdot 3 = 6$$



når man har gjort

da med alle 5 rektanglene

som du ser på bildet til

høyre så plusses vi sammen

summen av de 5 rektanglene slik at vi får et svar. svaret

på boksen over er: $3 + 2 + 3 + 2 + 6 = 16 \text{ cm}^2$ Sånn finner

man ut arealet av ei overflate. Så nærmest hvilken

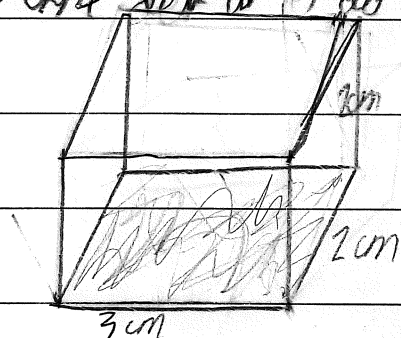
figur det er så trenger man bare å tenke at man

bretter ut sidene, eller så kan man lage figuren og

så brette den ut.

Så m

Så var det volum: Volum reknar man ut ved å gange lengde, bredde og høyde som egentlig høyres ganske vanskeleg ut men vis man vet kortis man skal rekne det ut er det ganske enkelt:



Så du må først rekne ut botten med $2 \cdot 3 = 6 \text{ cm}^2$
 så ganger du 6 med høyden er 2 cm som blir $6 \cdot 2 = 12 \text{ cm}^3$
 så da har du svaret så det eneste du trenger å kunne er å telle og å gange så har du svaret. Viss du prøver selv og bruker samme rekne måte finn du svaret.