

Betongberegning.

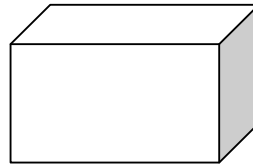
Vedlegg til prøve 04 november 2019.

Betong type 25

- Leveres i 25 kg sekker.
- En sekk gir 12,5 liter ferdig blandet betong
- Det skal brukes 3 til 4 liter vann ved blanding av betong til utstøping.
- En sekk koster 69 kroner.

Romlig form ”kasse”.

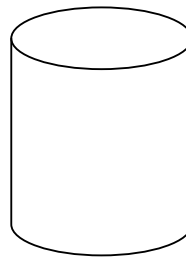
Volumen = (lengde * bredde * høyde)



Romlig form ”sylinder”.

Volumen = $\pi * (r*r)*h$

Volumen = $\pi * (\text{radius} * \text{radius}) * \text{høyde}$



Romlig form ”prisme” med grunnflate som en trekant.

Volumen = (grunnflate * høyde.)

grunnflate = $((\text{lengde} * \text{høyde}) / 2)$

