



Lathund

GEOMETRI åk9

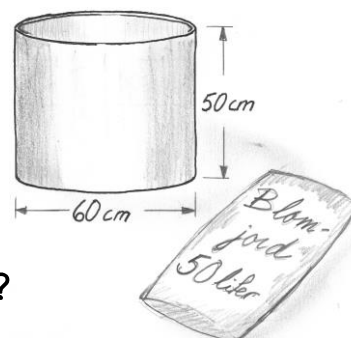


Hur gjorde man?

Träna mer... **Volymer**

1. a) Räkna ut blomkrukans bottenarea.
b) Räkna ut blomkrukans volym.

Extra: Hur många påsar blomjord måste du köpa om du ska fylla blomkrukan med jord?

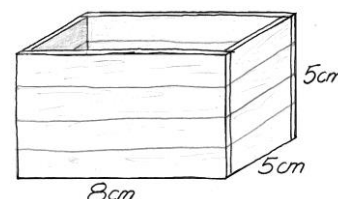


2. Pappa Kimmen ska köp sand till sin sons sandlåda. Sandlådan har måtten 3 m x 2,5 m. Han vill att sanddjupet ska vara 30 cm. Hur många kubikmeter sand ska han köpa?



3. a) Räkna ut lådans volym.

Extra: Hur hög skulle lådan ha varit om den skulle ha haft volymen 400 cm^3 ?



4. Vad ska stå i rutan?

a) $9 \text{ dm}^3 = \square$ liter b) $1 \text{ m}^3 = \square$ liter c) $50 \text{ cm}^3 = \square$ ml

5. En låda ska ha volymen *en* kubikmeter (1 m^3). Vilka mått kan den ha? Ge två förslag.



6. a) Rita en kub med sidan 4 cm.
b) Räkna ut kubens volym.

7. Ett kylskåp har invändiga måtten (måtten inuti kylskåpet), bredden 60 cm, djupet 5 dm och höjden 1,6 m. Räkna ut kylskåpets volym. Svara i liter.

