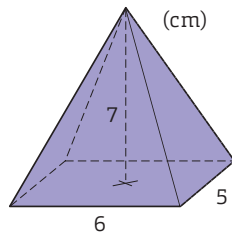
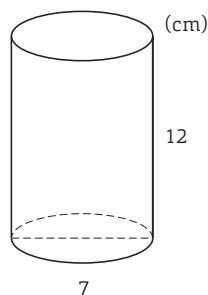


- 1 Skriv volymerna i centiliter. B
- a) 0,5 liter b) 50 ml
c) 1,5 dl d) 2 cm^3

- 2 Beräkna pyramidens volym. B M K

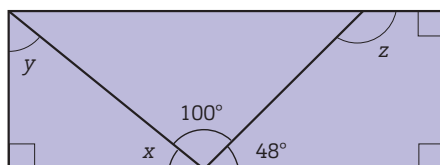


- 3 a) Vad för sorts geometrisk kropp är det här? B
- b) Hur stor är volymen? Avrunda till tiotal kubikcentimeter. B M K
- c) Hur stor är mantelarean? Avrunda till tiotal kvadratcentimeter. B M K



- 4 En boll har diametern 22 cm. Hur stor är volymen? B M
- a) Svara i kubikcentimeter och avrunda till hundratal.
- b) Vilken är volymen i kubikdecimeter?

- 5 Hur stora är vinklarna x , y och z ? L P B K



- 6 a) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{12}$ b) $\frac{11}{18} - \frac{1}{6}$
c) $4\frac{5}{8}$ d) $\frac{5}{6} / \frac{3}{4}$ M K

- 7 Hur många trubbiga vinklar kan en fyrhörning ha som mest? Förklara hur du tänker. B R

- 8 I början av 1600-talet emigrerade tusentals personer med båt från England till Virginia i USA. 1 500 personer överlevde den farliga båtfärden medan 75 % dog. Hur många var det som emigrerade från England? L P K

- 9 På en ritning i skala 1 : 3 000 är en hage 7,5 cm lång. Hur lång skulle hagen vara på en ritning i skala 1 : 2 500? L B M K

- 10 I hagen finns kor, får och getter. En fjärdedel av djuren är kor, två femtedelar är får och resten är getter.
- a) Hur många kor och hur många getter har bonden i hagen? L P K
- b) Hur stor andel av bondens djur är getter? Svara med ett bråk i enklaste form. B M

Bonden har 24 får samt en hel del kor och getter i sin hage.

