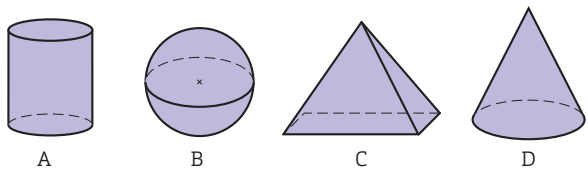


EFTER AVSNITT 3.6

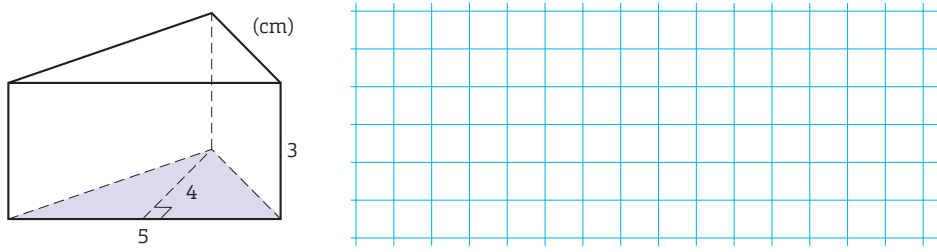
1 Vilken av kropparna är en B

- a) kon _____ b) pyramid _____ c) cylinder _____
 d) Vad för sorts kropp är den som blev över? _____



2 a) Hur stor area har basytan? _____ B M

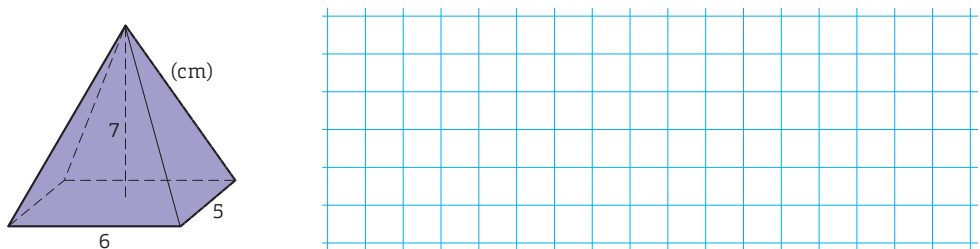
b) Hur stor volym har prismet? B M K



3 Skriv volymerna i centiliter. B

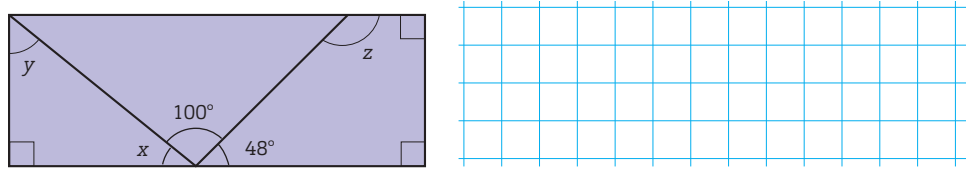
- a) 0,5 liter = _____ b) 50 ml = _____ c) 1,5 dl = _____

 4 Beräkna volymen. B M K



 5 a) Vinkeln z är trubbig. Vad menas med en trubbig vinkel? B R

b) Hur stora är vinklarna x och y ? **L** P B



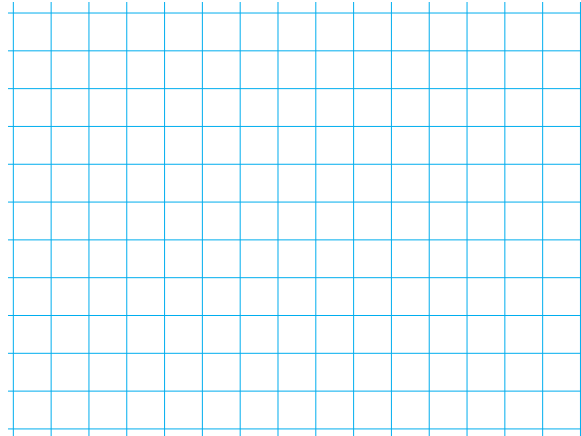
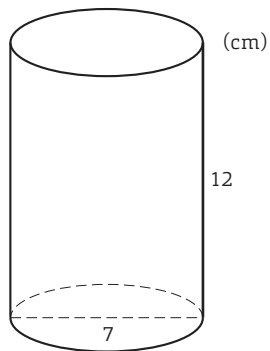


6 a) Hur stor är volymen? Avrunda till tiotal kubikcentimeter.

B M K

b) Hur stor är mantelarean? Avrunda till tiotal kvadratcentimeter.

B M K

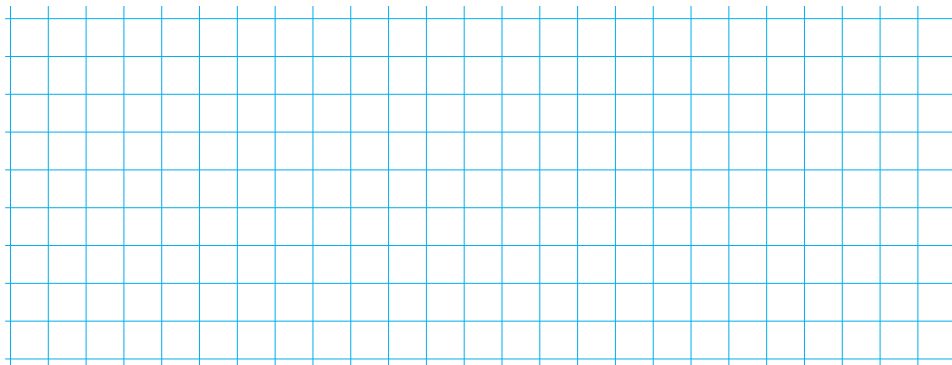


7 En boll har diametern 22 cm. Hur stor är volymen?

B M K

a) Svara i kubikcentimeter och avrunda till hundratal.

b) Vilken är volymen i kubikdecimeter?



8 a) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{12}$

b) $\frac{5}{6} / \frac{3}{4}$

M K

