

EFTER AVSNITT 3.3



1 a) Mät cirkelns diameter i hela centimeter. _____

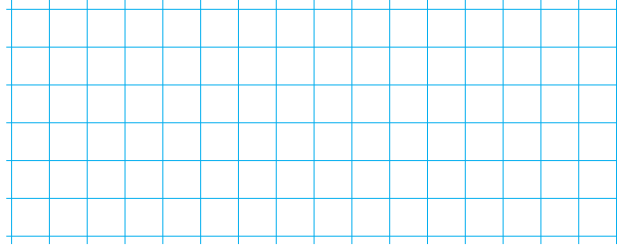
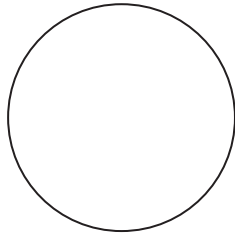
B

b) Hur lång är radien? _____

B

c) Beräkna cirkelns area. Avrunda till hela kvadratcentimeter.

B M K

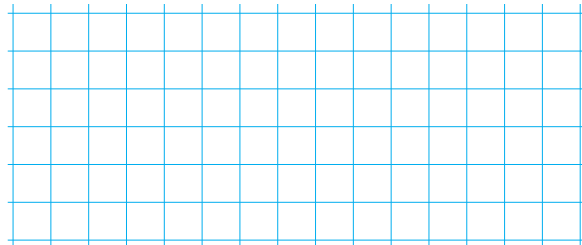
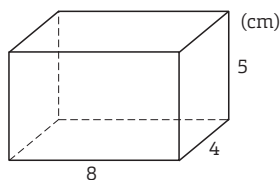


2 a) Hur stor volym har rätblocket? _____

B M

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

B M K



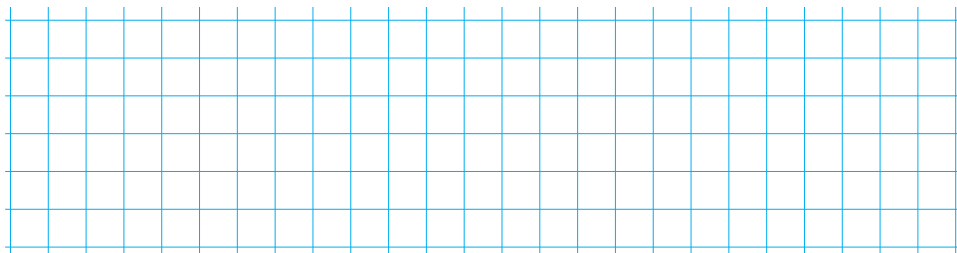
3 I Mysmyra finns en damm som är rund som en cirkel och har diametern 20 m.

a) Hur lång är radien? _____

B

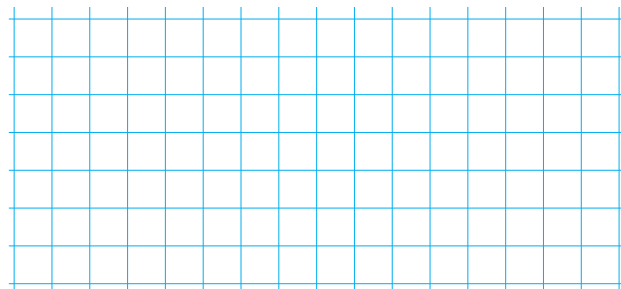
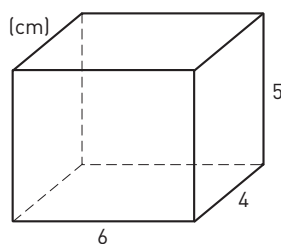
b) Beräkna dammens omkrets och area. Avrunda till heltal.

B M K



4 Klossen ska målas runt om. Hur stor area har den yta som ska målas?

M K

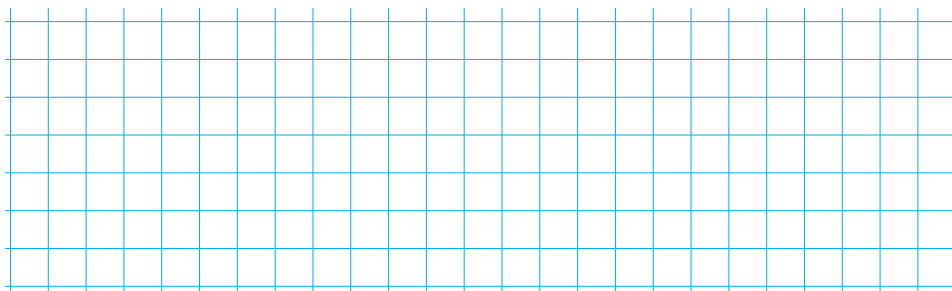


- 5 Felice ska göra en låda med volymen 40 cm^3 .
Ge ett förslag på vilka mått lådan kan ha.

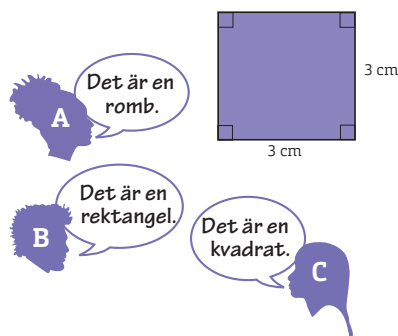
L P R

- 6 En kub har begränsningsarean 54 cm^2 . Hur stor är kubens volym?


L P B K



- 7 Vem eller vilka har rätt? Förklara hur du tänker.



B R

-  8 En rektangels sidor är 8 cm och 5 cm . Om vi ökar längden med 25% och bredden med 30% så får vi en ny rektangel. Hur stor area har den?

L P B K

