

EFTER AVSNITT 3.1

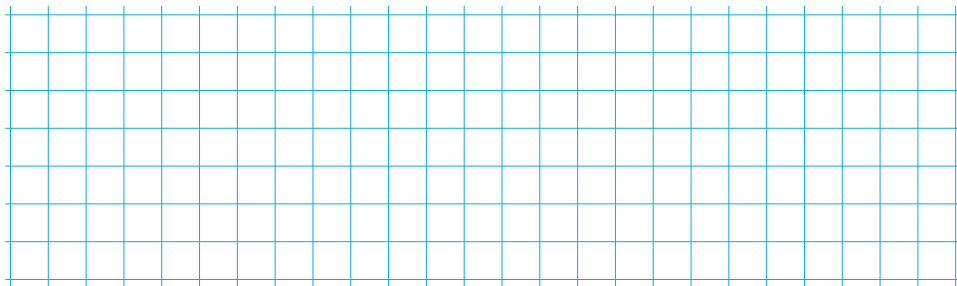
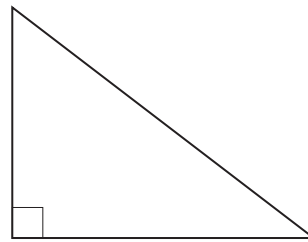
1 Mät i hela och halva centimeter och beräkna omkrets och area.

B M K

a)

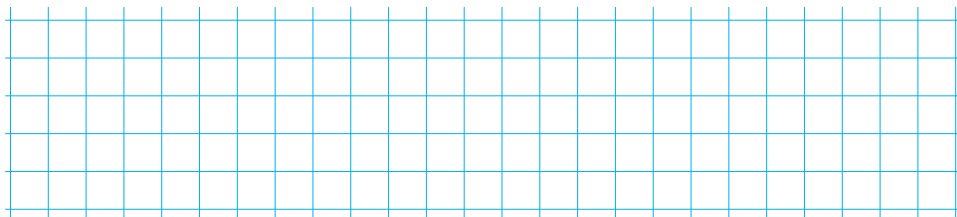


b)



2 a) Hur lång sida har en kvadrat med omkretsen 12 cm? _____ B M K

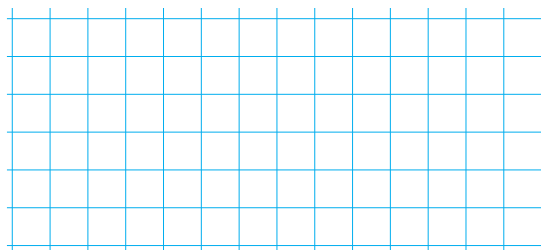
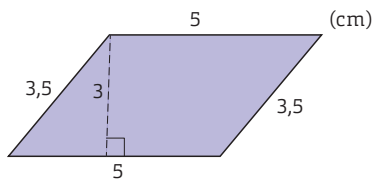
b) Hur stor area har kvadraten?



3 a) Vad för sorts figur är det här? _____ B

b) Hur lång är omkretsen? _____ B M

c) Hur stor är arean? B M K

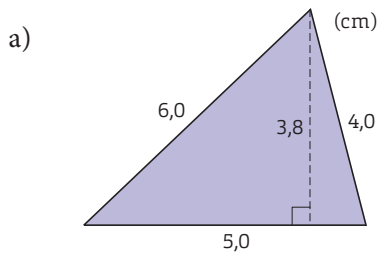


4 Ibland är en höjd i en triangel samma som en sida i triangeln.

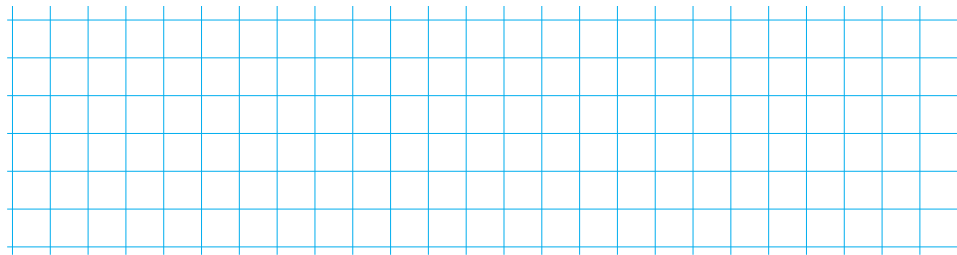
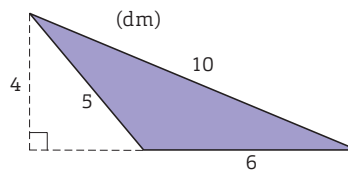
Förklara hur det kan vara så. _____ B R

-  **5** Beräkna triangelarnas omkrets och area.

B M K



b)



- 6** En cirkel har diametern 6 cm.

a) Hur lång är radien? _____ B

b) Ungefär hur lång är cirkelns omkrets? Välj det bästa av värdena nedan och

förklara hur du tänker. _____ B M R

20 cm 25 cm 30 cm 35 cm

- 7** Beräkna med huvudräkning.


M

a) $16 + 8 / 2 =$ _____ b) $(16 + 8) / 2 =$ _____

c) $16 / (8 + 2) =$ _____ d) $16 / 2 + 8 =$ _____

-  **8** En pizza har omkretsen 84 cm. ”Då har en halv pizza omkretsen 42 cm.” tänker Ludvig.

a) Förklara för Ludvig varför han tänker fel. _____ M R

b) Beräkna omkretsen av den halva pissan. Avrunda till hela centimeter.  B M K

