

Övningsprov kap 5

1 En kvadrat har omkretsen 3 cm 6 mm. Hur långa är sidorna?
Svara i millimeter.

2 Skriv sträckorna i meter.

a) 70 dm

b) 2 km

c) 400 cm

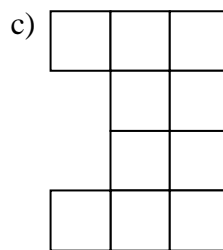
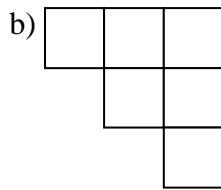
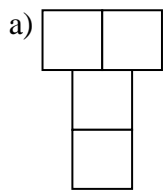
3 Rita en

a) spetsig vinkel

b) rektangel

c) triangel med en trubbig vinkel

4 Hur lång omkrets har figurerna om varje ruta är en kvadrat med sidan 1 cm?



5 Hur stor area har de tre figurerna ovan?

6 Rita en sträcka som är

a) 4 cm

b) 5 cm 5 mm

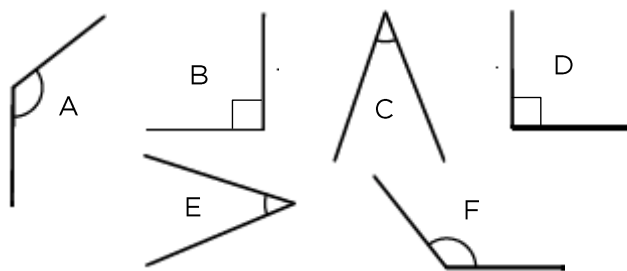
c) 35 mm

7 Vilka av vinklarna är

a) räta

b) spetsiga

c) trubbiga



8 Skriv i centimeter.

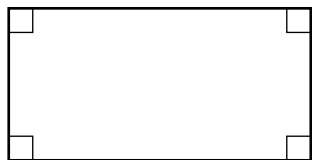
a) 90 mm

b) 3 dm

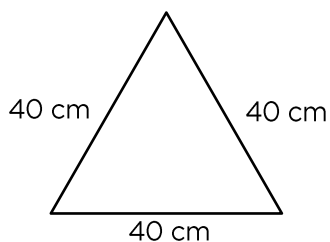
c) 5 dm 7 cm

9 Mät i hela centimeter och beräkna

- a) omkretsen b) arean



10 En kvadrat har lika lång omkrets som den här triangeln.
Hur stor area har kvadraten?



11 Vilken bokstav saknas? Förklara hur du tänker.

A G L P **?** U

12 En dag i januari var det 27 cm snö på marken hemma hos Lovisa.
På natten snöade det kraftigt. Snötäcket blev då tre gånger så tjockt.
Hur mycket mer snö behövde det falla för att snötäcket skulle bli 1 m tjockt?

13 En kvadrat har arean 36 cm^2 . Hur lång är omkretsen?

14 En gräsmatta har formen av en rektangel. Omkretsen är 140 m.
Gräsmattans kortsida är 24 m. Hur mycket längre är långsidan än kortsidan?

Facit

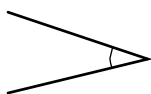
1 9 mm

2 a) 7 m

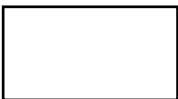
b) 2 000 m

c) 4 m

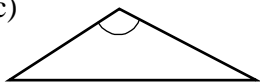
3 a)



b)



c)



4 a) 10 cm

b) 12 cm

c) 16 cm

5 a) 4 cm²

b) 6 cm²

c) 10 cm²

6 –

7 a) B och D

b) C och E

c) A och F

8 a) 9 cm

b) 30 cm

c) 57 cm

9 a) 12 cm

b) 8 cm²

10 900 cm² (9 dm²)

11 S

Antalet bokstäver mellan de angivna minskar med en bokstav.

12 19 cm

13 24 cm

14 22 m