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

 3Rita en

 a) spetsig vinkel b) rektangel c) triangel med en trubbig vinkel

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

 a) b) c)

 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

 

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

 

11Vilken bokstav saknas? Förklara hur du tänker.

 **A G L P ** **U**

12En 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 cm2. Hur lång är omkretsen?

14En 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