

Övningsprov kap 5–6

VERSION 1

Del I

1 Skriv volymerna i deciliter.

- a) 4 liter b) 1 liter 2 dl c) 20 cl

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

3 Skriv sträckorna i meter.

- a) 70 dm b) 2 km c) 400 cm

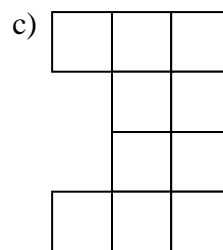
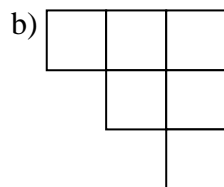
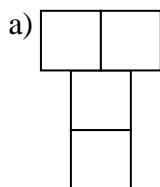
4 Skriv vikterna i kilogram och hektogram.

- a) 16 hg b) 107 hg c) 225 hg

5 Rita en

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


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




7 Hur stor area har de tre figurerna ovan?

Del II

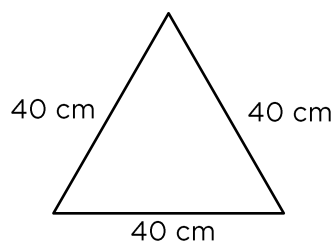
8 Hur mycket väger påsen?

a) $3 \text{ hg} +$  $= 2 \text{ kg } 1 \text{ hg}$

b) $75 \text{ g} +$  $= 2 \text{ hg } 5 \text{ g}$

9 En stor läsk innehåller 1 liter 50 cl. Johan dricker upp en tredjedel. Av det som finns kvar dricker Hussein en fjärdedel. Hur mycket läsk finns kvar i flaskan sedan? Svara i deciliter och centiliter.

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



11 Vilket tal är x ?

a) $650 \text{ g} + x \text{ g} = 1 \text{ kg}$ b) $1 \text{ dl } 8 \text{ cl} - x \text{ ml} = 11 \text{ cl}$

12 Vilken bokstav saknas? Förklara hur du tänker.

A G L P ? U

13 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?

14 En bit oxfilé väger 300 g och kostar 96 kr. Hur mycket kostar en bit som väger 4 hg?

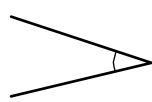
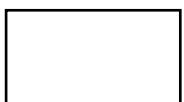
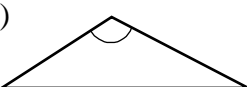
Facit Övningsprov kap 5–6 version 1

- 1** a) 40 dl
b) 12 dl
c) 2 dl

2 9 mm

- 3** a) 7 m
b) 2 000 m
c) 4 m

- 4** a) 1 kg 6 hg
b) 10 kg 7 hg
c) 22 kg 5 hg

- 5** a) 
- b) 
- c) 

- 6** a) 10 cm
b) 12 cm
c) 16 cm

- 7** a) 4 cm^2
b) 6 cm^2
c) 10 cm^2

- 8** a) 1 kg 8 hg (18 hg)
b) 1 hg 30 g (130 g)

9 7 dl 5 cl

10 900 cm^2

- 11** a) $x = 350$
b) $x = 70$

12 S
Antalet bokstäver mellan de angivna minskar med en bokstav.

13 19 cm

14 128 kr