

## Övningsprov kap 5–6

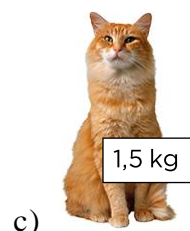
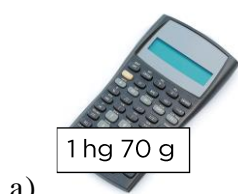
## VERSION 1

## Del I

**1** Skriv volymerna i liter.

- a) 1 liter 50 cl                      b) 2 liter 1 dl                      c) 8 dl

**2** Skriv vikterna i gram.

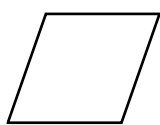


**3** Skriv längderna i kilometer.

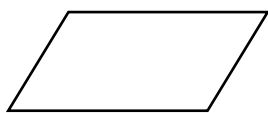
- a) 1,5 mil                              b) 4 000 m                              c) 700 m

**4** Vilken eller vilka av figurerna är en

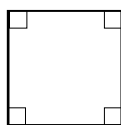
- a) rektangel                              b) romb                                      c) parallelogram



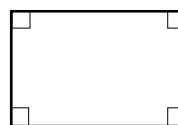
A



B



C



D

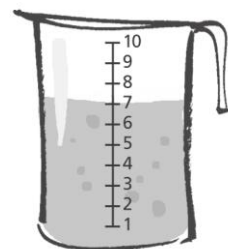
**5** Rita en triangel med

- a) en rät vinkel                              b) en trubbig vinkel                              c) tre spetsiga vinklar

**6** Vad betyder orden?

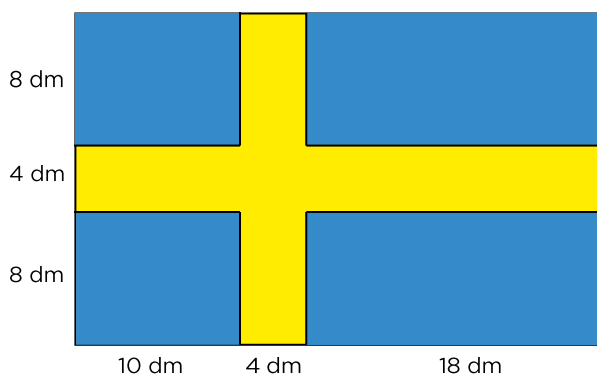
- a) kilo    b) centi    c) hekto

**7** I tillbringaren finns saft. Noah dricker upp 25 cl.  
Hur mycket saft finns det sedan kvar i tillbringaren?



## Del II

- 8** Rita en rektangel med basen 4,5 cm och höjden 3 cm.
- Beräkna omkretsen.
  - Beräkna arean.
- 9** En av Sveriges största enbuskar är 18,5 m hög.  
Hur många centimeter måste den växa för att bli 20 m?
- 10** En grusplan är 10 m lång och 8 m bred. Hur stor area skulle grusplanen ha om den hade samma omkrets, men formen av en kvadrat?
- 11** Märta och hennes farfar var ute och fiskade.  
Märta fick en abborre som vägde 475 g och en gös som vägde 745 g.  
Hur mycket vägde farfars gädda om de tre fiskarna sammanlagt vägde 2,5 kg?  
Svara i kilogram och gram.
- 12** Lisa har plockat 4 kg lingon och ska koka sylt enligt receptet.
- Hur mycket vatten ska hon ta? Svara i liter.
  - Hur mycket socker ska hon ta? Svara i kilogram.
  - Vad kommer den färdiga sylten att väga?
- 13** En bit oxfilé väger 4 hg och kostar 236 kr. En annan bit väger ett halvt kilogram.  
Mia köper den och betalar med en 500 kr-sedel. Hur mycket får hon tillbaka?
- 14** Titta på bilden av flaggan. Vilken omkrets och vilken area har det gula området?  
Svara i meter och kvadratmeter.



## Facit

- 1** a) 1,5 liter  
b) 2,1 liter  
c) 0,8 liter
- 2** a) 170 g  
b) 750 g  
c) 1 500 g
- 3** a) 15 km  
b) 4 km  
c) 0,7 km
- 4** a) C och D  
b) A och C  
c) Alla
- 5** –
- 6** a) tusen  
b) hundra  
c) hundra
- 7** 45 cl (4,5 dl)
- 8** a) 15 cm  
b) 13,5 cm<sup>2</sup>
- 9** 150 cm
- 10** 81 m<sup>2</sup>
- 11** 1 kg 280 g
- 12** a) 1 liter  
b) 1,6 kg  
c) 6 kg
- 13** 205 kr
- 14**  $O = 10,4$  m  
Hela flaggan har arean  
 $3,2 \cdot 2 \text{ m}^2 = 6,4 \text{ m}^2$ . De blå  
områdena har den sammanlagda  
arean  
 $(2 \cdot 1 \cdot 0,8 + 2 \cdot 1,8 \cdot 0,8) \text{ m}^2 =$   
 $= 4,48 \text{ m}^2$ . Det gula området har  
arean  $(6,4 - 4,48) \text{ m}^2 = 1,92 \text{ m}^2$ .