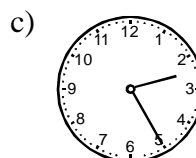
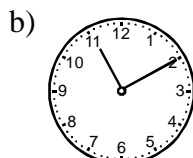
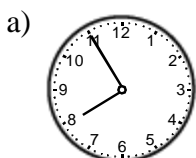


Övningsprov kap 3–4

VERSION 1

Del I

1 Vad visar klockorna? Skriv två klockslag till varje bild.



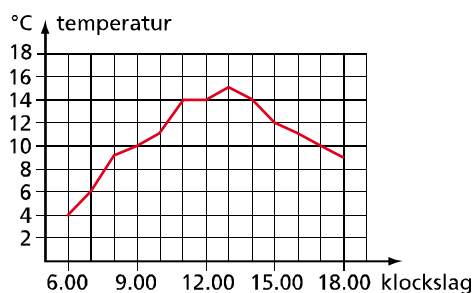
2 a) $10 \cdot 63,8$

b) $\frac{63,8}{10}$

c) $63,8 \cdot 1\,000$

Diagrammet visar hur temperaturen förändrades under en dag i Lysekil.

Lös uppgifterna 3–4 med hjälp av diagrammet.



3 Vid vilka två tillfällen är temperaturen 11 °C?

4 a) Vid vilket klockslag var det varmast?

b) Vilken var temperaturen då?

5 Vilket eller vilka av talen nedan är en

a) kvot

b) produkt

c) term

$\frac{16,4}{2} = 13,2$	$14,5 - 2,8 = 11,7$
	$9 \cdot 60 = 540$

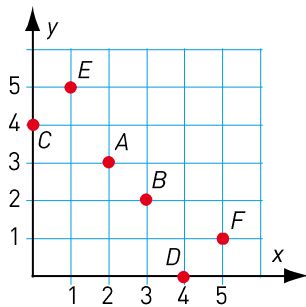
6 Marcus kastade fem tärningar. De visade 3, 1, 5, 6 och 5 prickar.

a) Vilket är medelvärdet?

b) Vilket är typvärdet?

c) Vilken är medianen?

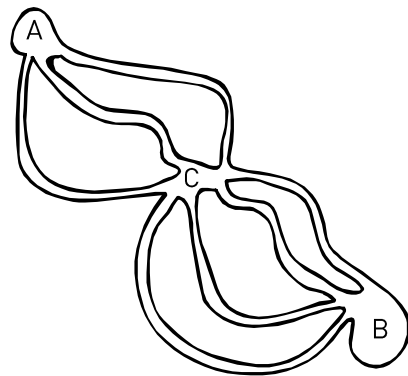
7 Vilka koordinater har punkterna?



Del II

8 Ett flygplan lyfter från Arlanda 11.25. En timme och tjugo minuter senare landar planet i Kiruna. Hur mycket är klockan då?

9 Du ska gå från A till B. Hur många olika vägar kan du välja? Förklara hur du tänker.



10 a) $112,5 - 67,8$ b) $8 \cdot 32,3$ c) $\frac{16,2}{9}$

11 Irmelin hoppade 3,87 m i längdhopp. Malvin hoppade 0,3 m längre. Hur långt hoppade han?

12 En familj har fyra barn som alla är yngre än 10 år. Om man multiplicerar barnens ålder blir produkten 270 år. Hur gamla är de fyra barnen?

13 Medelvärdet av antalet elever är 24. Hur många elever går i 5A?

Klass	Antal elever
4A	23
4B	19
5A	
5B	24
6A	25
6B	27

14 En dag i höstas plockade Linn och hennes pappa blåbär. Linn plockade fyra gånger så mycket som pappa. Sammanlagt plockade de 22,5 liter. Hur många liter plockade var och en?

Facit

- 1** a) 07.55 och 19.55
b) 11.10 och 23.10
c) 02.25 och 14.25
- 2** a) 638
b) 6,38
c) 63 800
- 3** 10.00 och 16.00
- 4** a) 13.00
b) 15 °C
- 5** a) 13,2
b) 540
c) 14,5 och 2,8
- 6** a) 4 prickar
b) 5 prickar
c) 5 prickar
- 7** A: (2, 3)
B: (3, 2)
C: (0, 4)
D: (4, 0)
E: (1, 5)
F: (5, 1)
- 8** 12.45
- 9** Man kan gå på 3 sätt från A till C och på 4 sätt från C till B. Från A till B kan därför gå på $3 \cdot 4$ sätt = 12 sätt.
- 10** a) 44,7
b) 258,4
c) 1,8
- 11** 4,17 m
- 12** 2 år, 3 år, 5 år och 9 år
- 13** 26 elever
- 14** Eftersom Linn plockade fyra gånger mer än pappa så dividerar vi 22,5 liter med 5 för att få reda på hur mycket pappa plockade vilket var 4,5 liter. Linn plockade $4 \cdot 4,5$ liter = 18 liter.