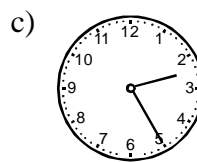
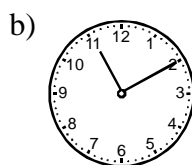
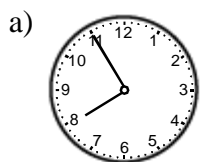


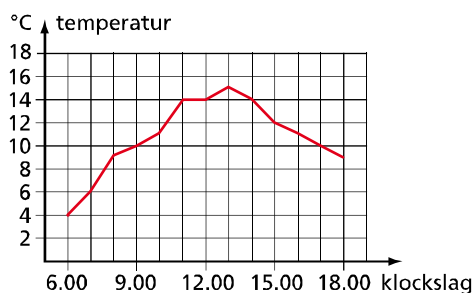
Övningsprov kap 3

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



Diagrammet visar hur temperaturen förändrades under en dag i Lysekil.

Lös uppgifterna 2–3 med hjälp av diagrammet.



2 Vid vilka två tillfällen är temperaturen 11 °C?

3 a) Vid vilket klockslag var det varmast?

b) Vilken var temperaturen då?

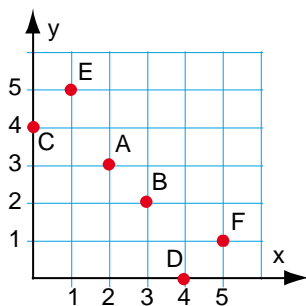
4 Marcus kastade fem tärningar. De visade 3, 1, 5, 6 och 5 prickar.

a) Vilket är medelvärdet?

b) Vilket är typvärdet?

c) Vilken är medianen?

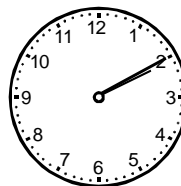
5 Vilka koordinater har punkterna?



6 a) Hur mycket är klockan?

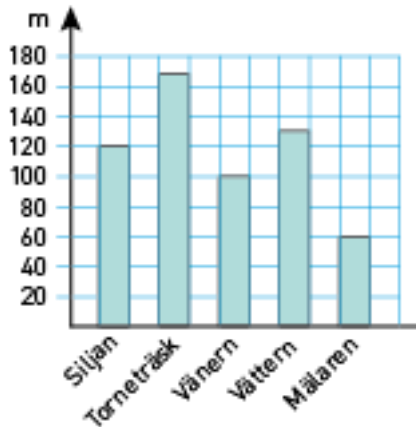
b) Vad är klockan om tjugo minuter?

c) Hur mycket var klockan för en kvart sedan?



Eftermiddag

- 7** Diagrammet visar djupet på några av våra största sjöar.
- Vad för slags diagram är det här?
 - Hur mycket djupare är Torneträsk än Mälaren?
 - Sveriges djupaste sjö är Hornavan. Den är 100 m djupare än Vättern. Hur djup är Hornavan?



- 8** Rita ett koordinatsystem. Sätt sedan ut följande punkter:
 A: (1, 3) B: (0, 4) C: (4, 2) D: (3, 0) E: (2, 1)
- 9** Matilda sköt 12 skott med luftgevär mot en tavla. Medelvärdet blev 7 poäng. Hur många poäng fick Matilda sammanlagt på sina 12 skott?
- 10** I en bandyturnering startar sexton lag. Det är en utslagstävling där det segrande laget från varje match går vidare. Hur många matcher måste spelas innan ett lag står som slutsegrare?
- 11** Ett flygplan lyfter från Arlanda 11.25. En timme och tjugo minuter senare landar planet i Kiruna. Hur mycket är klockan då?
- 12** Under en vecka föll det sammanlagt 133 mm regn i Storlien. Veckan därpå var ännu regnigare. I genomsnitt kom det då 4 mm mer per dygn än under veckan innan. Hur många millimeter regn föll det sammanlagt den andra veckan?
- 13** Medelvärdet av antalet elever är 24. Hur många elever går i 5A?

Kl ass	Ant al el ev
4A	23
4B	19
5A	
5B	24
6A	25
6B	27

Facit

- 1** a) 07.55 och 19.55
b) 11.10 och 23.10
c) 02.25 och 14.25

2 10.00 och 16.00

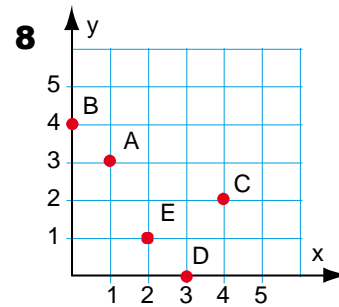
- 3** a) 13.00
b) 15 °C

- 4** a) 4 prickar
b) 5 prickar
c) 5 prickar

- 5** A: (2, 3)
B: (3, 2)
C: (0, 4)
D: (4, 0)
E: (1, 5)
F: (5, 1)

- 6** a) 14.10
b) 14.30
c) 13.55

- 7** a) Stapeldiagram
b) 110 m
c) 230 m



9 84 poäng

10 15 matcher

11 12.45

12 161 mm

13 26 elever