Övningsprov kap 3

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

 a) b) c)



Diagrammet visar hur temperaturen förändrades

under en dag i Lysekil.

Lös uppgifterna 2–3 med hjälp av diagrammet.

 2Vid vilka tvåtillfällen är temperaturen11 °C?

 3a) 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?

 7Diagrammet visar djupet på några av våra största sjöar.

 a) Vad för slags diagram är det här?

 b) Hur mycket djupare är Torneträsk än Mälaren?

 c) Sveriges djupaste sjö är Hornavan. Den är 100 m djupare än Vättern.
 Hur djup är Hornavan?

 

 8Rita ett koordinatsystem. Sätt sedan ut följande punkter:

 A: (1, 3) B: (0, 4) C: (4, 2) D: (3, 0) E: (2, 1)

 9Matilda sköt 12 skott med luftgevär mot en tavla. Medelvärdet blev 7 poäng.
Hur många poäng fick Matilda sammanlagt på sina 12 skott?

10I 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?

12Under 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?

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

 3a) 13.00

 b) 15 °C

 4a) 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

 7a) Stapeldiagram

 b) 110 m

 c) 230 m

 8

 9 84 poäng

10 15 matcher

11 12.45

12161 mm

1326 elever