Övningsprov kap 3–4

VERSION 1

Del I

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

 a) b) c)

 2a) 10 ∙ 63,8 b)  c) 63,8 ∙ 1 000



Diagrammet visar hur temperaturen förändrades

under en dag i Lysekil.

Lös uppgifterna 3–4 med hjälp av diagrammet.

 3Vid vilka tvåtillfällen är temperaturen11 °C?

 4a) Vid vilket klockslag var det varmast?

 b) Vilken var temperaturen då?

 5Vilket eller vilka av talen nedan är en

 a) kvot b) produkt c) term

 

 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?

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

10a) 112,5 – 67,8 b) 8 ∙ 32,3 c) 

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

12En 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?

14En 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

 4a) 13.00

 b) 15 °C

 5a) 13,2

 b) 540

 c) 14,5 och 2,8

 6a) 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

 9Man 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 ∙ 4 sätt =
= 12 sätt.

10a) 44,7

b) 258,4

 c) 1,8

114,17 m

122 år, 3 år, 5 år och 9 år

1326 elever

14Eftersom 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 ∙ 4,5 liter = 18 liter.