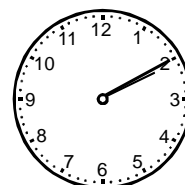


Övningsprov kap 3–4

VERSION 2

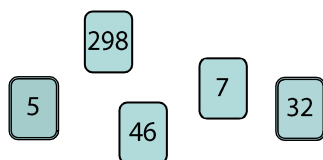
Del I

- 1** a) Hur mycket är klockan?
 b) Vad är klockan om tjugo minuter?
 c) Hur mycket var klockan för en kvart sedan?

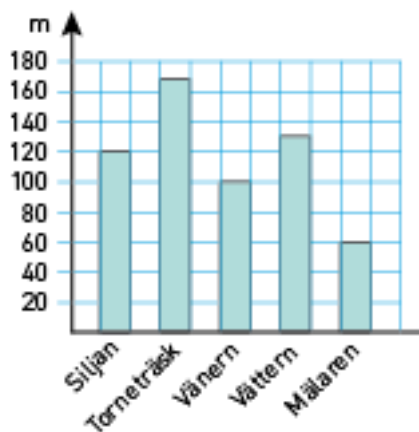


Eftermiddag

- 2** På korten ser du fem olika tal. Vilket är det minsta femsiffriga tal du kan bilda genom att lägga några av korten bredvid varandra?



- 3** Diagrammet 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?



- 4** Vilket tal är x ?

a) $7,8 \cdot x = 7\ 800$

b) $\frac{x}{10} = 11,5$

c) $78 = x \cdot 100$

- 5** ”I morse visade min febertermometer $38,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Nu har temperaturen stigit med $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Vad visar termometern nu?”
- 6** Matilda sköt 12 skott med luftgevär mot en tavla. Medelvärdet blev 7 poäng.
Hur många poäng fick Matilda sammanlagt på sina 12 skott?
- 7** 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?

Del II

- 8** Irma är 15 år och hennes mamma är tre gånger så gammal.
Hur många år var det sedan mamma var fyra gånger så gammal som Irma?
- 9** a) $\frac{39,6}{4}$ b) $87,5 - 4,93$ c) $16,5 \cdot 5$
- 10** Rita ett koordinatsystem. Sätt sedan ut följande punkter:
A: (1, 3) B: (0, 4) C: (4, 2) D: (3, 0) E: (2, 1)
- 11** Kamal fick en hundvalp som vägde $1,7\text{ kg}$. Efter ett år vägde den fyra gånger så mycket. Hur mycket hade valpen ökat i vikt?
- 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** Johanna köper ett äpple för $7,50\text{ kr}$ och 5 hg jordnötter. Det kostar sammanlagt 50 kr . Maria köper 3 hg jordnötter i samma affär. I kassan lämnar hon fram en femtiolapp. Hur mycket får hon tillbaka om hon inte köper något annat?
- 14** I början av 1600-talet emigrerade tusentals personer med båt från England till Virginia i USA. Tre fjärdedelar av alla dog i sjukdomar, svält och olyckor. Endast cirka $1\ 500$ personer överlevde den farliga båtfärden. Ungefär hur många var det som åkte från England?

Facit

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

2 29 832

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

- 4** a) $x = 1\ 000$
b) $x = 115$
c) $x = 0,78$

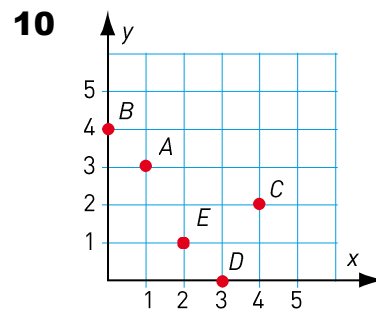
5 39,3 °C

6 84 poäng

7 15 matcher

8 5 år sedan

- 9** a) 9,9
b) 82,57
c) 82,5



11 5,1 kg

12 161 mm

13 24 kr

14 Det var en fjärdedel som överlevde båtfärden.
Antalet som åkte var
 $4 \cdot 1\ 500$ personer =
 $= 6\ 000$ personer.