Repetition kap 3–4

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik Alfa, Alfa A-boken och Alfa B-boken. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

 **Sid**

 1Skriv två klockslag till varje bild. 112 (138)

 a) b)

 2a) Skriv ”tio över sju” på kvällen med siffror. 112 (138)

 b) Klockan är 16.20. Vad visar en analog klocka då?

 3a) Hur mycket är klockan? 112 (138)

 b) Hur mycket är klockan om en halvtimme?

 c) Hur mycket var klockan för en kvart sedan?

 Skriv klockslagen med siffror.

 4En film på TV börjar 17.20 och slutar 19.50. Hur lång är filmen? 119 (146)

 5Ett tåg startar från Örebro 14.30. Efter 2 h 10 min kommer det
fram till Stockholm. Hur mycket är klockan då? 119 (146)

 6Familjen Haglund åkte till Gotland. De var bortresta i tre veckor. 124 (152)

 Hur många dygn var de bortresta?

 7Skriv datumet på två andra sätt. 124 (152)

 a)  13 oktober 2010 b)  1998-07-10

 8Det här är en tidtabell för en buss på
sträckan Örebro–Västerås. 128 (157)

 a) Hur lång tid tar det från Arboga till Köping?

 b) Hur lång tid tar det från Örebro till Västerås?

 9En höstvecka i skolan mätte eleverna hur många millimeter (mm) regn
det regnade varje skoldag. Diagrammet visar resultatet. 133 (164)

 a) Hur mycket mer regnade det på måndagen än fredagen?

 b) Hur mycket regnade det sammanlagt under veckan?

 

10Lovisa och Ludvig har gjort en fruktsallad
som de ska bjuda sina klasskamrater på.
Diagrammet visar vilka frukter som finns i fruktsalladen. 134 (165)

 a) Hur stor andel av fruktsalladen är apelsiner?

 b) Vilken frukt är det minst av?

11Diagrammet visar hur temperaturen ändrades under en dag i maj. 134 (165)

 

 a) Vilken var temperaturen klockan 09.00?

 b) Med hur många grader sjönk temperaturen från 12.00 till 18.00?

12Mirvi kastar en tärning fyra gånger. Hon får följande resultat: 1, 5, 4 och 2. Beräkna medelvärdet. 140 (172)

13a)  17 · 10 b)  100 · 7 c)  23 · 1 000 165 (7)

14a)  b)  c)  166 (8)

15Ett snöre som är 250 cm långt delas i tio lika långa bitar.
Hur lång är varje bit? 166 (8)

16a)  5 · 70 b)  300 · 6 c)  8 · 4 000 171 (14)

17a)  20 ∙ 60 b) 60 · 700 c) 30 ∙ 2 000 172 (15)

18I en bunt ligger det tjugo 500 kr-sedlar.
Hur mycket är de värda sammanlagt? 172 (15)

19a)  b)  178 (23)

20Ronja vill växla 480 kr till tjugokronorssedlar. Hur många sedlar får hon? 178 (23)

21Avrunda till tiotal. 183 (29)

 a) 38 b) 73 c) 95

22Avrunda till hundratal 183 (29)

 a) 320 b) 480 c) 650

23Beräkna med överslagsräkning. 184 (30)

 a) 19 + 43 b) 715 – 288 c) 1 875 + 5 223

24Ungefär hur mycket kostar varorna på bilden sammanlagt?
Beräkna med överslagsräkning. 184 (30)

 

25Hur stor andel av bilden är blå? Svara med bokstäver och med bråk. 190 (38)

 a) b) c)

26Simone har 100 kr. Hon köper en glass för en femtedel av pengarna.
Hur mycket har Simone kvar efter köpet? 190 (38)

Facit Repetition kap 3-4

 1a) 05.15 eller 17.15

 b) 10.40 eller 22.40

 2a) 19.10

 b) Tjugo över fyra

 3 a) 13.45

 b) 14.15

 c) 13.30

 4 2 h 30 min

 5 16.40

 621 dygn

 7a) 13/10 2010 eller 2010-10-13

 b) 10 juli 1998 eller 10/7 1998

 8a) 30 min

 b) 1 h 40 min

 9a) 7 mm

 b) 36 mm

10a) Hälften

 b) Päron

11a) 10 °C

 b) 4 °C

123

13a) 170

 b) 700

 c) 23 000

14a) 15

 b) 24

 c) 350

1525 cm

16a) 350

 b) 1 800

 c) 32 000

17a) 1 200

 b) 42 000

 c) 60 000

18 10 000 kr

19a) 50

 b) 36

2024 tjugokronorssedlar

21a) 40

 b) 70

 c) 100

22 a) 300

 b) 500

 c) 700

23a) 60

 b) 400

 c) 7 000

241 300 kr

25 a) En fjärdedel - 

 b) Två tredjedelar - 

 c) Tre femtedelar - 

2680 kr