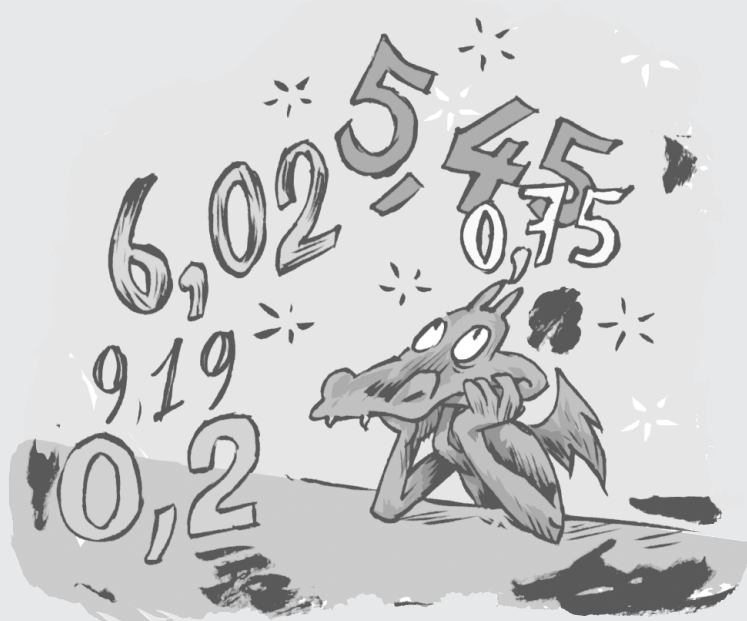


PERNILLA FALCK
MARGARETA PICETTI

Matte **Borgen**



Facit 5A

SANOMA UTBILDNING

Postadress: Box 30091, 104 25 Stockholm

Besöksadress: Alströmergatan 12, Stockholm

Hemsida: www.sanomautbildning.se

E-post: www.sanomautbildning.se

Order/Läromedelsinformation

Telefon: 08-587 642 10

Telefax: 08-587 642 02

Redaktörer: Eva Johansson och Lars-Göran Alberthson

Grafisk form: Typoform, Karin Olofsson

Illustrationer: Typoform, Yann Robardey

Matte Direkt Borgen Facit 5A

ISBN 978-91-622-5352-3

© 2004 Pernilla Andersson, Margareta Picetti
och Sanoma Utbildning AB, Stockholm

Första upplagan

Tionde tryckningen



Kopieringsförbud!

Detta verk är skyddat av lagen om upphovsrätt. Kopiering utöver lärares rätt att kopiera för undervisningsbruk enligt Bonus Copyright Access avtal, är förbjuden. Sådant avtal tecknas mellan upphovsrättsorganisationer och huvudman för utbildningsanordnare, t.ex. kommuner/universitet. För information om avtalet hänvisas till utbildningsanordnarens huvudman eller Bonus Copyright Access. Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp till två år samt bli skyldig att erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

Innehåll

<i>Kapitel 1</i>	4
<i>Kapitel 2</i>	8
<i>Kapitel 3</i>	11
<i>Kapitel 4</i>	14
<i>Kapitel 5</i>	17
<i>Miniräknaren</i>	19
<i>Repetition</i>	20
<i>Läxor</i>	22



Stora tal

- 1** a) 246 849
b) 903 420
- 2** a) 516 000
b) 27 030
- 3** a) 46 850
b) 124 000
- 4** a) 72 034
b) 609 705
- 5** a) 50 183
b) 808 080
- 6** a) $30\,000 + 1\,000 + 600 + 40 + 5$
b) $400\,000 + 70\,000 + 2\,000 + 300 + 10 + 8$
- 7** a) $60\,000 + 3\,000 + 80 + 1$
b) $700\,000 + 80\,000 + 400 + 20 + 6$
- 8** a) $90\,000 + 500 + 2$
b) $500\,000 + 9\,000 + 100 + 3$
- 9** Läs talen för en kompis:
a) elvatusen niohundra-trettiosju
b) femhundra-*s*extiofyratusen tvåhundra-*s*exton
c) tvåhundra-*n*ittiotusen fyrtioett
- 10** Läs talen för en kompis:
a) tjugotretusen åtta-hundrafem
b) sjuhundra-*f*yrtiotusen trehundra-*å*ttiofyr
c) trehundra-*v*åtusen sjuhundra-*n*ittio
- 11** a) 500 000
b) 5 000
c) 50 000
- 12** a) 70 000
b) 70
c) 7 000
- 13** a) 431 425
b) 202 022
- 14** a) 18 011
b) 77 077
- 15** a) 542 291
b) 330 033
- 16** 5 804 45 800 48 508 84 504
- 17** 261 302 263 021 302 613 320 261
- 18** 71 021 69 598 150 430
- 19** a) Stadio Olimpico
b) Friuli
- 20** a) 43 000 b) 24 000
c) 80 000
- 21** a) 10 000 b) 32 000
c) 63 000
- 22** Ungefär 70 000 åskådare.
- 23** San Siro
- 24** a) 82 710 b) 92 295
- 25** a) 135 025
b) 103 212
- 26** 66 022 konstverk
- 27** a) 78 423 b) 61 409
- 28** a) 235 781
b) 400 891
- 29** 187 203 besökare
- 30** a) 4 236 b) 3 558
c) 6 049
- 31** a) 22 191 b) 44 276
c) 53 179
- 32** 1 555 röda blommor
- 33** 238 melodier
- 34** a) 33 457 b) 12 709
c) 34 658
- 35** 20 038 blommor
- 36** a) 300 kr b) 3 000 kr
c) 30 000 kr
- 37** a) 800 b) 7 000
c) 50 000
- 38** 5 000 euro
- 39** a) 800 b) 8 000
c) 80 000
- 40** a) 900 b) 9 000
c) 90 000
- 41** a) 1 000 b) 10 000
c) 100 000
- 42** 1 500 euro
- 43** $200 \cdot 700 = 140\,000$
 $40 \cdot 90 = 3\,600$
 $20 \cdot 70 = 1\,400$
 $90 \cdot 400 = 36\,000$
 $200 \cdot 70 = 14\,000$
 $900 \cdot 400 = 360\,000$
- 44** a) 21 200 b) 40 800
c) 32 200

45 a) 24 300 b) 48 000
c) 59 200

46 17 200 m
(17 km 200 m)

47 15 000 g (15 kg)

48 a) 415 000
b) 112 000
c) 486 000

49 a) 141 900
b) 259 200
c) 315 000

50 60 000 äpplen

51 a) 441 000
b) 228 000
c) 144 000

52 a) 174 000
b) 368 000
c) 430 000

53 a) 43 200
b) 178 000
c) 333 000

54 7 000 kg

55 45 000 fikon

56 a) 14 000 persikor
b) 3 500 euro
c) 31 500 kr

57 a) 4 st b) 6 st c) 10 st

58 a) 8 b) 70 c) 500

59 a) 15 b) 63 c) 34

60 95 kartonger

61 a) 720 b) 590
c) 640

62 a) 1 300 b) 3 500
c) 2 300

63 1 600 kr

64 a) 4 st b) 8 st c) 10 st

65 a) 9 b) 30 c) 600

66 a) 11 b) 13 c) 58

67 45 personer

68 a) 140 b) 270
c) 910

69 a) 650 b) 580
c) 840

70 430 kr

71 a) 3 st b) 7 st c) 9 st

72 a) 2 b) 2 c) 3

73 a) 3 b) 6 c) 9

74 4 turer

75 a) 3 st b) 6 st c) 9 st

76 a) 2 b) 3 c) 3

77 a) 5 b) 6 c) 7

78 4 personer

79 48 367 kvinnor

80 5 860 cm (58 m 60 cm)

81 a) 56 000 euro
b) 504 000 kr

82 a) 11 500 euro
b) 4 torn

83 117 123 personer

84 PERSIKOR

Sant eller falskt?

1 Sant	5 Sant
2 Falskt	6 Falskt
3 Falskt	7 Sant
4 Falskt	8 Falskt

85 a) 350 000 åskådare
b) 700 000 åskådare

86 92 km (kilometer)

87 50 skolklasser

88 400 000 personer

89 a) 70 288 b) 34 957

90 a) 412 844
b) 103 101

91 a) 186 181
b) 500 050

92 a) 1 600 m
(1 km 600 m)
b) 11 200 m
(11 km 200 m)

93 a) 2 795 lopp
b) 29 799 varv

94 12 000 kapplöpnings-
hästar

95 1 000 000 åskådare

96 a) 2 b) 20

97 a) 40 b) 70

98 a) 121 b) 421

99 XI XII XIII XIV XV
XVI XVII XVIII XIX
XX

100 Karl den sextonde
Gustav

101 a) Karl den nionde
b) Karl den tolfte
c) Karl den fjortonde
Johan

102 a) 21 b) 24 c) 53

103 a) 61 b) 89 c) 49

104 a) XXIX b) XXXVI
c) LIV

- 105** a) XLVIII XLIX L LI
LII
b) LXXXVI LXXXVII
LXXXVIII LXXXIX
XC

106 D DC DCC DCCC
CM M

- 107** a) 372 b) 490
c) 959

- 108** Visa din lärare (två tal skrivna med romerska siffror som är)
- a) större än 200 men mindre än 500
b) större än 600 men mindre än 1 000
c) större än 1 000 men mindre än 4 000

- 109** a) 1852 b) 984

- 110** a) 2004 b) 1989

- 111** a) MD
b) MMDCCC
c) MMMCDIV

- 112** Visa din lärare (elevens födelseår skrivet med romerska siffror)

113

Land	Invånare
Luxemburg	454 157
Malta	400 820
Island	280 798
Andorra	69 150
Monaco	32 130
San Marino	28 119

- 114** a) 69 000 invånare
b) 281 000 invånare
c) 454 000 invånare

- 115** a) 401 000 invånare
b) 32 000 invånare
c) 28 000 invånare

- 116** a) 385 000 invånare
b) 120 000 invånare

- 117** a) Luxemburg och San Marino
b) Monaco och San Marino

118 Island

119 80 000 islandshästar

120 400 kg

121 Ungefär 6 600 år

122 800 heta källor

123 1 600 m

124 10 000 människor

125 28 000 personer

126 A 8 004 B 40 640

127 C 105 321 D 28 707

128 a) 98 145 b) 9 000

129 a) 274 603
b) 399 600

130 a) 700 b) 80

131 a) 900 b) 700

132 a) 800 b) 7 000
c) 600

133 a) 70 b) 80 c) 80

134 $50 \cdot 800 = 40 000$

135 a) 81 253 b) 29 316

136 a) 932 716
b) 845 287

137 a) 52 317 b) 38 491

138 a) 756 329
b) 418 962

139 a) tolv tusen
sjuhundratrettiosex

- b) fyrtyotvåtusen
ett hundrasjuttioåtta
c) sextioniotusen
femhundrafyrtioett

140 a) tre hundrafemtio-
sextusen fyrahundra-
nittiosex

b) två hundrasjuttiofem-
tusent åttahundra-
tjugofyra

c) fyrahundrasextio-
ettusen sjuhundra-
nittiofem

141 a) femhundratvåtusen
sjuhundraåttioåtta

b) sjuhundratrettionio-
tusent tvåhundratvå

c) niohundratiotusen
sextiotre

142 a) 400 000
b) 4 000
c) 4

143 a) 90 000 b) 9 000
c) 900

144 a) 47 568 b) 32 512

145 a) 641 221
b) 125 681

146 a) 531 043
b) 810 825

147 12 762, 46 289, 75 124

148 238 454, 315 875,
345 611

149 101 532, 109 641,
110 586

150 a) 57 544 b) 78 817

151 a) 52 927 b) 81 468

152 a) 105 490
b) 114 049

153 79 922 masker

- 154** 37 208 harlekiner
- 155** a) 1 328 b) 2 533
- 156** a) 1 196 b) 2 482
- 157** a) 2 680 b) 3 275
- 158** 1 127 turister
- 159** 1 133 roddare
- 160** a) 200 kr b) 2 000 kr
- 161** a) 400 kr b) 4 000 kr
- 162** a) 1 200 b) 12 000
- 163** a) 2 400 b) 24 000
- 164** 6 000 passagerare
- 165** a) 13 500 b) 14 400
c) 39 000
- 166** a) 228 000
b) 175 000
c) 144 000
- 167** a) 3 st b) 6 st c) 20 st
- 168** a) 2 b) 7 c) 50
- 169** a) 3 st b) 6 st c) 20 st
- 170** a) 2 b) 7 c) 50
- 171** a) 4 st b) 3 st
- 172** a) 2 b) 3 c) 2
- 173** a) 3 b) 2 c) 2
- 174** 3 t-shirtar



- 1** 2 000 m
- 2** 1 km 200 m
- 3** a) 5 km 350 m
b) 2 km 70 m
c) 1 km 9 m
- 4** a) 4 390 m
b) 8 600 m
c) 2 050 m
- 5** a) 7 km 900 m
b) 500 m
- 6** a) 1 036 m
b) 536 m
- 7** a) 1 mil 8 km
b) 3 mil 1 km
c) 2 mil 4 km
- 8** a) 43 km b) 235 km
c) 300 km
- 9** a) 5 mil b) 19 mil
- 10** a) 49 km
b) 4 mil 9 km
c) 8 km
- 11** a) 7 mil 1 km
b) 5 mil 2 km
c) 1 mil 9 km
- 12** a) 7 st b) 9 st
c) 11 st
- 13** a) 9 cm² b) 11 cm²
- 14** a) S b) L
- 15** a) 4 cm² b) 3 cm²
c) 5 cm²
- 16** a) 4 cm² b) 8 cm²
c) 7 cm²
- 17** a) 6 cm² b) 9 cm²
c) 10 cm²
- 18** Visa din lärare (ritad figur med arean)
a) 4 cm² b) 6 cm²
c) 7 cm²
- 19** Visa din lärare (två olika ritade figurer med arean)
a) 9 cm² b) 12 cm²
- 20** a) P b) 2 cm²
- 21** a) 3 cm b) 2 cm
c) 6 cm²
- 22** a) 12 cm² b) 9 cm²
- 23** a) 12 cm² b) 10 cm²
- 24** Visa din lärare
a) (rödmålad rektangel med längden 6 cm och bredden 4 cm)
b) (gulmålad rektangel med längden 7 cm och bredden 3 cm)
c) den röda
- 25** Visa din lärare
a) (ritad rektangel med längden 6 cm, bredden 3 cm)
b) 18 cm²
- 26** Visa din lärare
a) (ritad kvadrat med sidan 2 cm)
b) 4 cm²
- 27** 54 cm²
- 28** 40 cm²
- 29** 2 cm²
- 30** Visa din lärare (ritad rektangel med arean)
a) 6 cm² b) 8 cm²
c) 10 cm²
- 31** Visa din lärare (ritad kvadrat med arean)
a) 4 cm² b) 9 cm²
c) 16 cm²
- 32** Davids vykort
- 33** 20 m²
- 34** 6 m²
- 35** 72 m²
- 36** 16 m²
- 37** 2 m²
- 38** 50 m²
- 39** 150 m²
- 40** 10 m²
- 41** 14 m
- 42** a) 44 m b) 120 m²
- 43** 25 m²
- 44** a) cm² b) cm
c) m² d) m
- 45** a) m b) m²
c) cm d) cm²
- 46** a) 40 m b) 20 m
- 47** a) 2 cm b) 20 m
c) 100 m
- 48** a) 20 m b) 10 m
c) 200 m²
- 49** 800 m
- 50** 200 m

- 51 300 m
 52 500 m
 53 Ungefär 1 800 m
 (1 km 800 m)
 54 a) 4 cm² b) 12 cm²

Sant eller falskt?

- | | |
|----------|----------|
| 1 Sant | 5 Sant |
| 2 Falskt | 6 Sant |
| 3 Falskt | 7 Falskt |
| 4 Sant | 8 Sant |

- 55 a) 1 cm² b) 2 cm²
 c) 3 cm²
 56 a) 2 cm² b) 4 cm²
 c) 3 cm²
 57 a) 5 cm² b) 7 cm²
 c) 5 cm²
 58 Visa din lärare
 (tre ritade figurer med
 arean 3 cm²)
 59 Visa din lärare
 (sex ritade figurer där
 eleven även angett varje
 figurs area)
 60 a) 30 m² b) 42 m²
 61 a) 750 m² b) 168 m²
 62 a) 8 m b) 38 m²
 63 9 m²
 64 7 m
 65 20 cm
 66 a) 27 m b) 225 m²
 67 a) 4 plattor
 b) 120 plattor

68 Visa din lärare
 (två ritade rektanglar
 med omkretsen 24 cm,
 arean ska vara uträknad)

69 Visa din lärare
 (två ritade rektanglar
 med arean 24 cm²,
 omkretsen ska vara
 uträknad)

70 Visa din lärare
 (ritad rektangel med
 sidorna 2 cm och 8 cm.
 Arean är 16 cm²)

71 Visa din lärare
 (ritad rektangel med
 sidorna 3 cm och 6 cm)

72 a)

Längd (cm)	Bredd (cm)	Omkrets (cm)	Area (cm ²)
3	1	8	3
4	2	12	8
5	3	16	15
6	4	20	24
7	5	24	35
8	6	28	48
9	7	32	63
10	8	36	80

- b) 4 cm
 c) För varje rektangel
 ökar arean med allt
 större tal.

73 a) 100 m b) 250 m
 c) 500 m

74 a) 450 m b) 600 m

75 Jättegrytan och
 rastplatsen

76 650 m

77 4 cm lång och 3 cm
 bred

78 a) 1 000 m (1 km)
 b) 2 500 m
 (2 km 500 m)
 c) 5 000 m (5 km)

79 a) 1 500 m
 (1 km 500 m)
 b) 2 500 m
 (2 km 500 m)

80 Lilla Måsö

81 1 000 m (1 km)

82 a) 2 000 m (2 km)
 b) 2 000 m (2 km)
 c) 4 000 m (4 km)

83 a) 2 km b) 5 km
 c) 13 km

84 a) 1 km 200 m
 b) 3 km 450 m
 c) 2 km 150 m

85 a) 3 000 m
 b) 4 500 m
 c) 6 275 m

86 1 125 m

87 a) 4 mil b) 7 mil
 c) 12 mil

88 a) 1 mil 9 km
 b) 9 mil 8 km
 c) 13 mil 5 km

89 a) 37 km b) 65 km
 c) 318 km

90 43 km

91 a) 3 cm² b) 4 cm²
 c) 5 cm²

92 a) 4 cm² b) 7 cm²
 c) 6 cm²

93 B

94 Visa din lärare

- a) (ritad figur med arean 3 cm^2)
- b) (ritad figur med arean 5 cm^2)
- c) (ritad figur med arean 8 cm^2)

95 a) 4 cm b) 2 cm

c) 8 cm^2

96 a) 10 cm^2 b) 9 cm^2

97 20 cm^2

98 a) 4 cm^2 b) 14 cm^2

99 a) Visa din lärare
(ritad rektangel med
sidorna 6 cm och
3 cm)

b) 18 cm^2

100 a) 8 m^2 b) 10 m^2

101 12 m^2

102 28 m^2

103 a) 16 m b) 15 m^2

104 a) 5 cm b) 50 m
c) 2 cm d) 20 m

105 a) 6 cm b) 60 m
c) 3 cm d) 30 m

106 a) 40 m b) 20 m

3

Decimaltal

- 1** a) 9 kr 50 öre
b) 38 kr 50 öre
c) 57 kr 50 öre
- 2** a) 40 kr 50 öre
b) 126 kr 50 öre
c) 289 kr
- 3** a) 2,50 kr b) 5,50 kr
c) 7,50 kr
- 4** a) 13,50 kr
b) 20,50 kr
c) 16,50 kr
- 5** 15,00 kr
- 6** 162,00 kr
- 7** a) 7,50 kr b) 20,50 kr
c) 151,50 kr
- 8** a) 56,50 kr
b) 43,50 kr
- 9** a) 58,50 kr
b) 19,00 kr
c) 16,00 kr
- 10** a) 14,50 kr
b) 30,50 kr
c) 26,50 kr
- 11** 54,50 kr
- 12** 7,50 kr
- 13** 5,6 m
- 14** a) 2,5 m b) 7,8 m
c) 3,6 m
- 15** a) 11,4 m b) 26,7 m
c) 15,3 m
- 16** a) 6 m 2 dm
b) 8 m 5 dm
c) 2 m 4 dm
- 17** a) 34 m 7 dm
b) 23 m 9 dm
c) 10 m 1 dm
- 18** a) 1 m 7 dm
b) 2 m 2 dm
- 19** 0,8 m
- 20** a) 0,6 m b) 0,1 m
c) 0,3 m
- 21** 2,3
- 22** 0,6
- 23** a) 1,7 b) 5,2 c) 9,4
- 24** a) 16,5 b) 30,1
c) 0,9
- 25** a) 4 hela 5 tiondelar
b) 7 hela 2 tiondelar
c) 13 hela 9 tiondelar
- 26** a) 62 hela 8 tiondelar
b) 24 hela 1 tiondel
c) 7 tiondelar
- 27** a) $6 + 0,4$
b) $8 + 0,9$
c) $5 + 0,7$
- 28** a) $15 + 0,3$
b) $71 + 0,6$
c) $20 + 0,8$
- 29** 1,75 m
- 30** a) 1,64 m
b) 1,56 m
c) 1,80 m (1,8 m)
- 31** a) 127 cm b) 119 cm
c) 170 cm
- 32** a) 1,56 m b) 148 cm
- 33** Visa din lärare (elevens egen längd i meter)
- 34** a) 1 m 9 dm 3 cm
b) 2 m 1 dm 4 cm
c) 3 m 4 dm 5 cm
- 35** 5,39 m
- 36** 4,07 m
- 37** 2,75
- 38** 8,04
- 39** 0,02
- 40** a) 1,49 b) 6,27
c) 29,34
- 41** a) 0,58 b) 3,05
c) 0,06
- 42** a) 1 hel 2 tiondelar
5 hundraödelar
b) 9 hela 4 tiondelar
6 hundraödelar
c) 3 hela 1 tiondel
7 hundraödelar
- 43** a) $5 + 0,8 + 0,03$
b) $8 + 0,7 + 0,02$
c) $2 + 0,4 + 0,01$
- 44** a) $10 + 0,6 + 0,07$
b) $32 + 0,9 + 0,05$
c) $6 + 0,08$
- 45** Röda slingan
- 46** Greta
- 47** a) 8,5 b) 12,4
c) 67,1
- 48** a) 3,66 b) 45,87
- 49** Natali
- 50** 4,4 m 4,9 m 9,4 m

- 51** 3,71 m 7,13 m 7,17 m
52 6,4 m
53 1,80 m
54 9,70
55 a) 5,20 b) 5,2
56 a) 3,7 b) 7,51
57 1,3 m 1,38 m 1,5 m
58 a) 2,03 2,5 2,53
 b) 4,1 4,19 4,9
 c) 0,18 0,6 0,68
59 I stället för stöveln ska det stå
 a) 5 b) 0,5
60 I stället för stöveln ska det stå
 a) 6 b) 0,6
61 I stället för stöveln ska det stå
 a) 0,2 b) 0,4
62 I stället för stöveln ska det stå
 a) 0,8 b) 0,1
63 I stället för stöveln ska det stå
 a) 0,9 b) 0,7
64 I stället för kepsen ska det stå
 a) 15 b) 0,15
65 I stället för kepsen ska det stå
 a) 38 b) 0,38
66 I stället för kepsen ska det stå
 a) 0,46 b) 0,69
67 I stället för kepsen ska det stå
 a) 0,27 b) 0,81

- 68** I stället för kepsen ska det stå
 a) 0,92 b) 0,99
69 a) 9,2 b) 12,1
 c) 17,6
70 4,4 km
71 7,1 m
72 a) 38,1 b) 49,2
73 a) 18,3 b) 49,5
74 Klara
75 a) 3,75 b) 7,69
 c) 9,94
76 11,95 m
77 a) 35,58 b) 61,89
 c) 52,46
78 a) 20,96 s b) 13,15 s
79 Par C
80 a) 2,51 b) 3,62
 c) 4,43
81 a) 1,37 b) 11,83
 c) 21,12
82 1,21 s
83 11,14 s
84 4,2 km
85 a) 0,2 0,35
 0,7 1,18
 1,8 2,4
 4,2 6,5
 6,55 7
 b) STÖVELKAST

Sant eller falskt?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 Falskt | 5 Sant |
| 2 Sant | 6 Falskt |
| 3 Sant | 7 Sant |
| 4 Falskt | 8 Sant |

- 86** a) 91,50 kr
 b) 8,50 kr
87 a) 137,50 kr
 b) 62,50 kr
88 a) 348,50 kr
 b) 151,50 kr
89 a) 330,50 kr
 b) 289,50 kr
90 a) Man kan välja antingen måttband, säck och mössa eller måttband, säck och styltor
 b) Visa din lärare (tre föremål som sammanlagt får kosta högst 600 kr)
91 0,92
92 35,04
93 0,07
94 a) 15,6 b) 29,3
 c) 42,1
95 a) 1,09 b) 36,46
 c) 50,45
96 a) 3,09 3,9
 3,93 13,9
 19,03 20,4
 24,02 24,2
 24,42
 b) STRÅLANDE
97 a) 13,1 b) 21,1
98 12,6 km

- 99** a) 13,5 b) 11,4
- 100** 2,1 mil
- 101** a) 7,9 mil b) 10,7 mil
c) 18,6 mil
- 102** 3,9 liter
- 103** 251,2 liter
- 104** 5,2 liter
- 105** 3,56 m
- 106** Pallarna är lika höga.
- 107** 6 m
- 108** a) 69,32 b) 26,81
- 109** a) 15,5 b) 73,8
- 110** 36,3
- 111** 54,54
- 112** 23,2 m 22,33 m
22,3 m
- 113** 16,9 m 16,4 m
16,14 m
- 114** 9,6 m 9,32 m
9,05 m
- 115** GULD
- 116** Jakob
- 117** Molly
- 118** Ali
- 119** Ebba
- 120** 3,13 s
- 121** 2,31 s
- 122** 4 tiondelar och
5 hundraedelar
- 123** Den blå klockan visar
13,24 s. Den röda
klockan visar 15,24 s.
Den gula klockan visar
10,43 s
- 124** Den gröna miniräknaren
visar 14,82. Den svarta
miniräknaren visar 14,32.
Den grå miniräknaren
visar 5,42
- 125** 89,9
- 126** a) 7 kr 50 öre
b) 49 kr 50 öre
c) 152 kr 50 öre
- 127** a) 4,50 kr b) 8,50 kr
c) 15,50 kr
- 128** a) 9,50 kr b) 14,50 kr
- 129** 2,50 kr
- 130** 6,50 kr
- 131** B
- 132** a) 1 m 2 dm
b) 2 m 1 dm
- 133** 2,6 m
- 134** a) 1,3 m b) 1,9 m
c) 2,7 m
- 135** a) 1 hel 8 tiondelar
b) 3 hela 7 tiondelar
c) 12 hela 9 tiondelar
- 136** 5,7
- 137** 10,4
- 138** a) 9,3 b) 14,2
- 139** a) 23,8 b) 55,6
- 140** 1,65 m
- 141** a) 1,42 m b) 1,35 m
c) 1,86 m
- 142** a) 1 m 3 dm 7 cm
b) 1 m 4 dm 8 cm
- 143** 3,65
- 144** 9,02
- 145** a) 7,35 b) 8,46
c) 2,08
- 146** a) 8,4 b) 14,3
- 147** a) 5,7 b) 17,9
- 148** Repvik
- 149** a) 3,17 b) 7,49
- 150** a) 5,36 b) 15,68
- 151** Jesper
- 152** 1,24 1,46 1,64
- 153** a) 6,4 b) 7,8 c) 7,9
- 154** a) 8,8 b) 7,9 c) 9,6
- 155** 5,9 m
- 156** a) 8,1 b) 9,3 c) 10,2
- 157** a) 7,5 b) 8,1
- 158** 6,2 m
- 159** a) 5,77 b) 7,89
c) 9,98
- 160** a) 6,77 b) 9,99
c) 8,38
- 161** 2,45 m
- 162** a) 3,31 b) 2,32
c) 4,62
- 163** a) 2,36 b) 3,81
c) 5,15
- 164** 3,50 m (3,5 m)



Vikt och volym

- 1** Visa din lärare
a) (något som rymmer 1 liter)
b) (något som rymmer mindre än 1 liter)
c) (något som rymmer mer än 1 liter)
- 2** a) 10 dl b) 30 dl
- 3** I stället för kannan ska det stå
a) 3 b) 6
- 4** a) 20 dl b) 40 dl
c) 60 dl
- 5** a) 3 liter b) 5 liter
c) 7 liter
- 6** a) 7 liter b) 2 liter
c) 9 liter
- 7** a) liter (l)
b) deciliter (dl)
c) liter (l)
d) deciliter (dl)
- 8** a) 100 cl b) 300 cl
c) 200 cl
- 9** a) 500 cl b) 700 cl
c) 900 cl
- 10** a) 20 cl b) 80 cl
c) 120 cl
- 11** a) 3 liter b) 6 liter
c) 8 liter
- 12** a) 1 liter b) 5 liter
c) 2 liter
- 13** 3 dl
- 14** a) 4 liter b) 15 dl
c) 20 cl
- 15** a) 1 liter 6 dl
b) 3 liter 5 dl
c) 4 liter 7 dl
- 16** a) 4,5 liter b) 6,3 liter
c) 5,8 liter
- 17** a) 0,1 liter b) 0,4 liter
c) 0,6 liter
- 18** a) 0,2 liter b) 0,3 liter
c) 0,5 liter
- 19** I stället för kannan ska det stå
a) 5 b) 0,5
- 20** I stället för kannan ska det stå
a) 6 b) 0,6
- 21** B och D
- 22** a) 0,25 liter
b) 0,75 liter
c) 0,45 liter
- 23** I stället för kannan ska det stå
a) 75 b) 0,75
- 24** I stället för kannan ska det stå
a) 67 b) 0,67
- 25** a) 0,01 liter
b) 0,07 liter
c) 0,09 liter
- 26** a) 4 cl b) 6 cl
c) 8 cl
- 27** a) 0,85 liter
b) 0,65 liter
c) 0,05 liter
- 28** B och D
- 29** a) 1 liter b) 3 liter
- 30** a) 20 dl b) 15 dl
- 31** a) 100 cl b) 50 cl
- 32** a) Saftdunken
b) Gräddfilen
- 33** a) Krämen
b) Juicen
- 34** a) 4 liter b) 2 liter
- 35** a) 0,2 liter b) 0,5 liter
- 36** a) 500 cl b) 80 cl
c) 200 cl
- 37** a) 9 dl b) 7 dl
c) 8 dl
- 38** a) 5 liter b) 0,6 liter
c) 1,2 liter
- 39** Visa din lärare
a) (något som väger ungefär 1 kg)
b) (något som väger mindre än 1 kg)
c) (något som väger mer än 1 kg)
- 40** a) 5 hg b) 8 hg
- 41** I stället för påsen ska det stå
a) 7 b) 4
- 42** a) 30 hg b) 50 hg
c) 90 hg
- 43** a) 2 kg b) 4 kg
c) 8 kg
- 44** a) 3 kg b) 5 kg
c) 10 kg

- 45 a) 1 kg 3 hg
b) 2 kg 8 hg
c) 4 kg 5 hg
- 46 a) 4 000 g
b) 6 000 g
c) 9 000 g
- 47 a) 300 g b) 700 g
c) 500 g
- 48 a) 3 000 g
b) 300 g
c) 2 000 g
- 49 a) 2 kg b) 5 kg
c) 8 kg
- 50 a) 4 kg b) 5 kg
c) 7 kg
- 51 I stället för lådan ska det stå
a) 500 b) 800
- 52 a) kilogram (kg)
b) gram (g)
c) hektogram (hg)
d) kilogram (kg)
e) hektogram (hg)
- 53 a) 2,6 kg b) 4,2 kg
- 54 1 700 g
- 55 2 500 g
- 56 a) 3 800 g
b) 5 700 g
c) 6 400 g
- 57 a) 4 900 g
b) 500 g
c) 800 g
- 58 a) 7,6 kg b) 3 200 g
c) 6 400 g
- 59 a) 11 kg b) 3 kg
c) 2 kg

- 60 a) 16 kg b) 32 kg
c) 13 kg
- 61 C
- 62 3,1 kg
- 63 18 liter

Sant eller falskt?

1 Falskt	5 Sant
2 Sant	6 Sant
3 Sant	7 Falskt
4 Falskt	8 Sant

- 64 97 hg 9,2 kg
7,9 kg 7 500 g
- 65 a) Vattenflaskan
b) Läskflaskan
- 66 a) 99 cl b) 1 liter
- 67 0,7 liter
- 68 1,7 kg
- 69 a) 5 liter b) 3 liter
c) 9 liter
- 70 a) 7 kg b) 6 kg
c) 4 kg
- 71 307 kg
- 72 a) 2 000 g
b) 4 000 g
c) 800 g
- 73 a) 11 dl b) 35 dl
c) 31 dl
- 74 a) 400 cl b) 1,5 liter
c) 2 liter 5 dl
- 75 a) 11 hg b) 1,1 kg
- 76 a) 58 kg b) 15 kg
- 77 7,3 liter

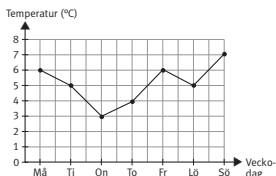
- 78 a) 2 liter b) 1 liter
c) 3 liter
- 79 a) 4 kg b) 2 kg
c) 8 kg
- 80 2 kg
- 81 4,9 kg (4 900 g)
- 82 a) 0,85 liter
b) 240 cl
- 83 a) liter (l)
b) centiliter (cl)
c) deciliter (dl)
d) liter (l)
e) centiliter (cl)
- 84 a) kilogram (kg)
b) hektogram (hg)
c) hektogram (hg)
d) gram (g)
e) kilogram (kg)
- 85 14 kg
- 86 a) 82,4 kg 81,6 kg
64,2 kg 55,4 kg
53,7 kg
b) 164 kg
c) 109,1 kg
- 87 a) 37,6 kg b) 21,3 kg
c) 59,7 kg
- 88 a) 10 mått b) 5 mått
- 89 a) 24,9 liter
b) 37,2 liter
c) 41,4 liter
- 90 64 liter
- 91 2 liter
- 92 Hon tar 2 skålar med
4 dl mjöl och 1 skål med
5 dl mjöl.

- 93** Hon fyller 5 dl-skålen, håller sedan över till 4 dl-skålen och fyller den. Då blir det 1 dl kvar. Hon gör på samma sätt med vattnet, men lägger sedan också till en skål med 5 dl.
- 94** a) 3,2 kg (3 200 g)
mörk choklad
1,6 kg (1 600 g)
smör
2 liter (20 dl) socker
50 ägg
1 liter (10 dl)
vetemjöl
3 liter (30 dl) grädde
5 liter jordgubbar
b) 4 paket
c) 16 chokladkakor
- 95** 10 kg
- 96** 385 g
- 97** 2 kg
- 98** 121,8 kg
- 99** 4 kg
- 100** 10 agenter
- 101** a) 5 dl b) 3 dl
- 102** a) 2 dl b) 6 dl
c) 4 dl
- 103** a) 20 dl b) 40 dl
- 104** a) 40 dl b) 30 dl
c) 50 dl
- 105** a) 5 liter b) 2 liter
c) 6 liter
- 106** a) deciliter (dl)
b) liter (l)
c) deciliter (dl)
- 107** a) 200 cl b) 4 liter
- 108** a) 200 cl b) 600 cl
c) 500 cl
- 109** a) 5 liter b) 3 liter
c) 8 liter
- 110** A
- 111** a) centiliter (cl)
b) deciliter (dl)
c) liter (l)
- 112** a) 1 liter 2 dl
b) 2 liter 7 dl
- 113** a) 3 liter 5 dl
b) 4 liter 3 dl
c) 8 liter 6 dl
- 114** a) 1,7 liter b) 5,9 liter
c) 6,4 liter
- 115** a) 0,25 liter
b) 0,75 liter
- 116** a) 45 cl b) 65 cl
c) 57 cl
- 117** a) 0,15 liter
b) 0,66 liter
- 118** a) 5 hg b) 3 hg
- 119** a) 1 hg b) 6 hg
c) 8 hg
- 120** a) 20 hg b) 50 hg
c) 90 hg
- 121** a) 3 kg b) 4 kg
c) 7 kg
- 122** a) 2 kg 5 hg
b) 6 kg 5 hg
c) 3 kg 5 hg
- 123** A
- 124** a) 100 g b) 600 g
- 125** a) 3 000 g
b) 7 000 g
c) 9 000 g
- 126** a) 2 kg b) 4 kg
c) 8 kg
- 127** a) 200 g b) 400 g
c) 600 g
- 128** a) 3 hg b) 5 hg
c) 8 hg
- 129** 8 kg 7 000 g 800 g
- 130** a) kilogram (kg)
b) hektogram (hg)
c) gram (g)
- 131** a) 1 kg 8 hg
b) 2 kg 4 hg
- 132** a) 3 kg 2 hg
b) 4 kg 7 hg
c) 6 kg 3 hg
- 133** a) 1 500 g
b) 5 900 g
- 134** a) 1 600 g
b) 2 900 g
c) 3 500 g



Tabeller och diagram

- 1 8.50
2 10.45
3 11.50
4 a) 8.15 b) 9.00
5 a) 9.25 b) 20 min
 c) 10.25
6 a) 12.45
 b) 2 h 20 min
7 a) 11.40
 b) 1 h 5 min
 c) 2 h 15 min
8 a) 2 h 15 min
 b) 2 h 25 min
9 a) 6°C b) Fredag
 c) Onsdag d) Måndag
 e) Tisdag och söndag
10 a) Stigit b) 2 grader
 c) 6 grader
11 a)



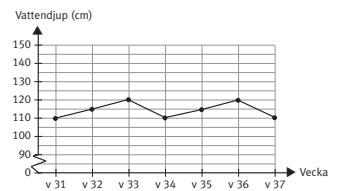
- b) Visa din lärare
(elevens egna frågor
och svar till
diagrammet)
- 12 a) Södra Sverige
 b) Mellersta Sverige
 c) Norra Sverige
13 a) Gröna b) Blå
 c) Gröna ögon och
 bruna ögon
14 a) Peruk
 b) Lösnäsa och lösskäg
 c) En fjärdedel ($\frac{1}{4}$)
15 a) 20 personer
 b) 10 personer
 c) 10 personer
16 a) 5 personer
 b) 10 personer
 c) 20 personer
 d) 40 personer
17 C
18 5 sidor
19 a) 4 b) 4 c) 5
20 6 h (timmar)
21 8 poäng
22 12 år
23 a) 20 b) 11
24 a) 23 b) 20
25 30 deltagare
26 7 gånger
27 35 deckargåtor
28 G
29 Doris
30 C
31 a) Kvinna b) Italien

Sant eller falskt?

- | | |
|----------|----------|
| 1 Sant | 5 Falskt |
| 2 Sant | 6 Falskt |
| 3 Falskt | 7 Falskt |
| 4 Sant | |

- 32 Avg. 10.25, ank. 12.55,
restid 2 h 30 min
33 a) 12.00
 b) 400 m (m.ö.h.)
 c) 1 h 20 min
 d) 1 h (timme)
34 a) 105 cm
 b) v 27 och v 29
 c) Mellan v 24 och v 25

35



- 36 a) C b) A c) B
37 a) blå b) gul c) vit
38 60 svampar
39 20 karljoan
40 11 champinjoner
41 a) 122 b) 210
42 4°C
43 10 cm
44 a) 6 b) 9
45 7 min

- 46 a) 90 fotavtryck
b) 160 fotavtryck

- 47 A Sonja B Marc
C Frida D Laila
E Peder F Sten

- 48 a) 9.30 b) 13.20
c) 12.45

- 49 a) 11.35 b) 10.40

- 50 a) 1 h 40 min
b) 1 h 30 min
c) 1 h 35 min

- 51 10 min

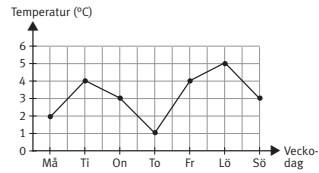
- 52 a) 2°C b) 4°C

- c) Torsdag

- 53 a) Onsdag b) Söndag

- c) Stigit

54



- 55 a) Rätt b) Fel

- c) Rätt d) Fel

- 56 a) Korb b) Skinka

- c) Ost

- 57 a) 10 personer

- b) 10 personer

- 58 a) 6 personer

- b) 12 personer

- 59 9 poäng

- 60 a) 7 b) 8

- 61 a) 9 b) 8

- 62 C

- 63 6°C



Träna med miniräknaren

- 1** Visa din lärare
a) (bil och två tillbehör)
b) (bil och tre tillbehör)
c) (bil och fyra tillbehör)
- 2** Exakt pris 57 000 kr
- 3** Visa din lärare
(två förslag på bil och tillbehör. Pris totalt högst 250 000 kr.)
- 4** Bokstäverna är B, V, A, R, O. Omkastat BRAVO
- 5** a) 679 b) 117
- 6** a) 1 612 b) 33 440
- 7** a) 47 500 b) 6 540
- 8** a) 40 b) 600
- 9** a) 80 b) 90
- 10** a) 90 b) 80
- 11** 31 250
- 12** A och D; B och C
- 13** a) 400 b) 70
c) 90
- 14** a) 70 b) 800
- c) 90
- 15** a) 600 b) 6 000
c) 70
- 16** a) 40,2 b) 2,51
c) 19,73
- 17** a) 8,09 b) 14,3
c) 26,08
- 18** I stället för rutan ska det stå
a) 0,9 b) 0,3
- 19** I stället för rutan ska det stå
a) 0,08 b) 0,02
- 20** I stället för rutan ska det stå
a) 0,7 b) 0,5
- 21** I stället för rutan ska det stå
a) 0,05 b) 0,04
- 22** C och E
- 23** a) $50 + 0,9 + 400 + 2 + 0,03$
b) $900 + 0,06 + 0,5 + 80 + 7$
c) $3 + 700 + 0,4 + 50 + 0,01$
- 24** 28,7 29 29,3
29,6 29,9 30,2
- 25** 39,5 39,9 40,3
40,7 41,1
- 26** 39,5 39 38,5
38 37,5 37
- 27** 54,4 54,2 54
53,8 53,6
- 28** 9,28 och 5,15
10,96 och 6,83
9,44 och 5,31
10,38 och 6,25
10,69 och 6,56
9,86 och 5,73
- 29** a) 8,74 m
b) 10,30 m
c) 5,59 m
d) 1980 och 1992
(samtliga OS)
1992 och 1996
(OS efter varandra)
e) 1984 och 2004
(samtliga OS)
1992 och 1996
(OS efter varandra)

- 1 a) 741 400
b) 60 052
- 2 a) 806 509
b) 140 010
- 3 50 000
- 4 80 878 84 068
404 784 408 607
- 5 a) C b) B c) A
- 6 a) 4 283 b) 6 317
c) 5 577
- 7 a) 21 554 b) 53 446
c) 23 587
- 8 a) 45 000 b) 480 000
c) 4 900
- 9 a) 47 600 b) 38 800
c) 688 000
- 10 a) 48 600 b) 456 000
c) 490 000
- 11 a) 9 000 liter
b) 540 000 liter
- 12 591 000 passagerare
- 13 a) 60 b) 63 c) 630
- 14 a) 80 b) 89 c) 890
- 15 a) 9 b) 8 c) 9
- 16 50 personer
- 17 6 dagar
- 18 a) 4 000 m
b) 1 630 m
c) 3 040 m
- 19 a) 56 km b) 212 km
c) 300 km
- 20 3 mil 6 km
- 21 96 km 600 m
- 22 6 mil 3 km
- 23 a) 6 cm² b) 7 cm²
- 24 a) Visa din lärare
(ritad rektangel med
sidorna 7 cm och
3 cm)
b) 21 cm²
- 25 a) 42 m b) 54 m²
- 26 a) 12 cm b) 9 cm²
- 27 a) 20 m
b) 50 m
c) 30 m
d) 1 500 m²
e) 400 m
- 28 500 m
- 29 a) 18 kr 50 öre
b) 26 kr 50 öre
c) 32 kr 50 öre
- 30 a) 11,50 kr
b) 16,50 kr
c) 21,50 kr
- 31 a) 2,9 b) 0,5
c) 0,3
- 32 a) 1,46 b) 0,72
c) 8,05
- 33 5,9 m
- 34 1,03 m
- 35 a) 4,5 m b) 0,9 m
c) 1,84 m
- 36 a) 1,36 m b) 1,08 m
c) 2,67 m
- 37 a) 8,7 b) 24,6
c) 5,55
- 38 1,61 m 1,37 m 1,29 m
- 39 3,54 4,15 4,5
- 40 a) 14,77 m
b) 23,17 m
c) 21,49 m
- 41 a) 2,17 m
b) 2,31 m
c) 1,42 m
- 42
- | Fyrstegshopp | Längd |
|--------------|---------|
| Arrax | 12,74 m |
| Elif | 11,85 m |
| Tilda | 10,43 m |
| Lukas | 9,64 m |
| Farim | 8,47 m |
| Julia | 6,30 m |
- 43 Visa din lärare
a) (något som rymmer
1 liter)
b) (något som rymmer
3 dl)
- 44 Visa din lärare
a) (något som väger
2 kg)
b) (något som väger
20 g)
- 45 a) 2 liter b) 6 liter
c) 7,4 liter
- 46 a) 3 kg b) 5 kg
c) 6,3 kg
- 47 75 cl
- 48 1 500 g
- 49 0,5 liter
- 50 a) 0,9 kg b) 0,9 kg

51 I stället för kannan ska det stå

- a) 4 b) 0,4

52 I stället för kannan ska det stå

- a) 25 b) 0,25

53 2,2 liter

54 I stället för lådan ska det stå

- a) 6 b) 8

55 I stället för lådan ska det stå

- a) 500 b) 700

56 1,3 kg

57 Kastrull 4 liter
Frukostflingor 500 g
Patrik, 11 år 41 kg
Plastpool 200 liter
Gräddfil 3 dl
Läskflaska 100 cl
Katt 6 kg
Brev 20 g



LÄXA 1

- 1 a) 53 874
 b) 925 403
 c) 204 910
- 2 a) $300\ 000 + 80\ 000 + 2\ 000 + 600 + 10 + 9$
 b) $600\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 100 + 80 + 4$
 c) $400\ 000 + 90\ 000 + 300 + 70$
- 3 a) 80 000
 b) 800
 c) 800 000
- 4 542 135, 455 653, 514 415
- 5 637 367, 736 487, 734 787
- 6 Bologna 386 000
 Genua 602 000
 Venedig 298 000
 Verona 249 000
 Parma 168 000
 Pisa 86 000

- 7 628 726
- 8 100 754
- 9 602 352

LÄXA 2

- 1 4 645
- 2 31 573
- 3 42 184

- 4 $80 \cdot 90 = 7\ 200$ A
 $60 \cdot 70 = 4\ 200$ O
 $70 \cdot 800 = 56\ 000$ O
 $800 \cdot 400 = 320\ 000$ O
 $90 \cdot 700 = 63\ 000$ L
 $900 \cdot 800 = 720\ 000$ A
 $800 \cdot 700 = 560\ 000$ R
 $90 \cdot 800 = 72\ 000$ L
 $700 \cdot 60 = 42\ 000$ N
 $80 \cdot 70 = 5\ 600$ L
 $40 \cdot 80 = 3\ 200$ K
 $700 \cdot 900 = 630\ 000$ N
 $90 \cdot 70 = 6\ 300$ L
 KOLLA NOLLORNA

- 5 34 800
- 6 414 000
- 7 525 000
- 8 20 300
- 9 464 000
- 10 444 000

LÄXA 3

1

70	7
90	9
260	26
490	49
800	80

900	9
6 000	60
7 500	75
18 000	180
40 000	400

- 2 $\frac{800}{100} = 8$
 $\frac{1\ 400}{10} = 140$
 $\frac{2\ 300}{10} = 230$

$$\frac{500}{10} = 50$$

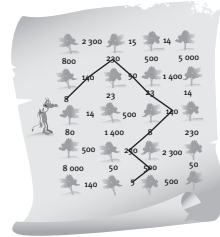
$$\frac{14\ 000}{100} = 140$$

$$\frac{800}{100} = 8$$

$$\frac{23\ 000}{100} = 230$$

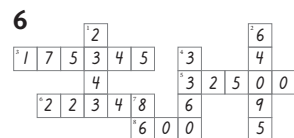
$$\frac{5\ 000}{10} = 500$$

$$\frac{500}{100} = 5$$

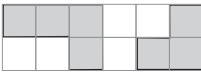



- 3 $\frac{720}{80} = 9$ röd
 $\frac{320}{40} = 8$ gul
 $\frac{90}{30} = 3$ röd
 $\frac{300}{60} = 5$ gul
 $\frac{210}{30} = 7$ grön
 $\frac{420}{70} = 6$ röd
 $\frac{360}{90} = 4$ grön
 $\frac{80}{40} = 2$ gul

- 4 a) 3 b) 4 c) 9
- 5 a) 5 b) 8 c) 8



LÄXA 4

- a) 1 km 345 m
b) 4 km 75 m
c) 2 km 600 m
- a) 6 200 m
b) 5 490 m
c) 1 050 m
- a) 5 km 930 m är den längsta sträckan
b) 3 km 590 m är den kortaste sträckan
- a) Ruinen
b) Brunnen
c) Dammen
d) Brunnen
- a) 5 mil 7 km
b) 9 mil 8 km
c) 24 mil
- a) 28 km b) 65 km
c) 124 km
- a) 
b) 
- a) 5 cm² b) 7 cm²
c) 5 cm²
- Visa din lärare (tre olika figurer med arean 8 cm²)

LÄXA 5

- a) 4 cm b) 3 cm
c) 12 cm²
- a) 10 cm² b) 4 cm²
- a) 6 cm² b) 8 cm²
- a) Visa din lärare (blåmålad rektangel med sidorna 4 cm och 2 cm)
b) Visa din lärare (grönmålad kvadrat med sidan 3 cm)
c) kvadraten har störst area (9 cm²)
- Beda bor i rummet som har måtten 4 m och 3 m.
Viktor bor i rummet som har måtten 4 m och 4 m.
Marja bor i rummet som har måtten 5 m och 3 m.
- I Bedas rum är omkretsen 14 m.
I Viktors rum är omkretsen 16 m.
I Marjas rum är omkretsen 16 m.
- Matsalens omkrets är 32 m.
Matsalens area är 63 m².
- Ett klassrum kan ha arean 48 m².
Ett klassrum kan ha omkretsen 28 m.
Ett frimärke kan ha arean 6 cm².
Ett frimärke kan ha omkretsen 10 cm.

LÄXA 6

- a) 6 cm b) 6 m
c) 4 m d) 24 m²
- a) 1 cm b) 10 m
c) 40 m
- a) 40 m b) 30 m
c) 20 m
- 600 m
- a) 1 200 m
b) 400 m längre
- a) 2 000 m
b) 400 m kortare

LÄXA 7

- 1 a) Flaggan är billigast
b) 6 kr
- 2 a) Gymnastikskorna är dyrast
b) 274 kr
- 3 a) Flagga eller visselpipa
b) Flagga, visselpipa, nyckelband eller pannband
c) Välj bland alla sakerna förutom gymnastikskorna
- 4 a) 4,50 kr
b) 65,50 kr
c) 164,50 kr
- 5 a) 47,50 kr
b) 300 kr
- 6 a) 4 hela 5 tiondelar 4,5
1 hel 2 tiondelar 1,2
7 hela 7,0
5 hela 4 tiondelar 5,4
7 tiondelar 0,7
b) 8 tiondelar 0,8

LÄXA 8

1

METER	METER, DECIMETER OCH CENTIMETER
3,85 m	3 m 8 dm 5 cm
9,14 m	9 m 1 dm 4 cm
12,37 m	12 m 3 dm 7 cm
6,40 m	6 m 4 dm
5,30 m	5 m 3 dm
0,67 m	6 dm 7 cm
1,02 m	1 m 2 cm
8,05 m	8 m 5 cm

2 2,78

6,03

0,95

2,87

0,63

0,05

9,05

3 Kast med boll 18,9 m

60 meter 9,8 s

Längdhopp 4,30 m

Höjdhopp 1,42 m

4 1,8 m

5 0,17 m, 0,7 m,
0,77 m, 1,07 m

6 1,4 1,45 1,5 1,54

7 25,3 m

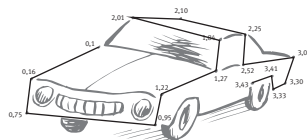
8 7,80

LÄXA 9

- 1 a) 8 b) 3
c) 65 d) 52
- 2 a) 0,6 b) 0,9
c) 0,75 d) 0,95
- 3 a) T 9,1
S 12,9
Y 7,39
P 8,12
O 7,56
R 8,24
- b) T S P O R
S P O R T
P R O S T

4 Arrax tal är 0,20

5



LÄXA 10

1 a) 20 dl b) 15 dl

2 a) 30 dl = 3 liter
b) 14 dl = 1,4 liter
c) 6 dl = 0,6 liter

3 0,8 liter = 8 dl

4 a) 5 dl = 0,5 liter
b) 13 dl = 1,3 liter

5

DU HAR	DU MÅSTE FYLLA PÅ
3 dl	7 dl
4 dl	6 dl
5 dl	5 dl
1 dl	9 dl
6 dl	4 dl

6 a) 10 cl b) 30 cl

7 a) 2 liter
b) 4 liter
c) 0,5 liter

8 a) 100 cl = 1 liter

9 a) 0,75 liter = 75 cl
b) 4 dl = 0,4 liter

10

DU HAR	DU MÅSTE FYLLA PÅ
0,5 liter	0,5 liter
0,3 liter	0,7 liter
0,2 liter	0,8 liter
0,6 liter	0,4 liter
0,1 liter	0,9 liter

LÄXA 11

1 a) 7 hg b) 6 hg

2 a) 900 g b) 200 g

3 a) 9 b) 5

4 a) 400 b) 800

5 2 913 g 3 kg
4 087 g 4 kg
1 702 g 2 kg
4 870 g 5 kg
5 199 g 5 kg
1 809 g 2 kg
3 991 g 4 kg
3 206 g 3 kg

6 a) 2 kg b) 6 kg
c) 5 kg

7 a) 3 000 g
b) 1 500 g
c) 800 g

8 a) 4 000 g = 4 kg
b) 7,5 kg = 7 500 g

9 a) 0,6 kg = 6 hg
b) 2,5 kg = 2 500 g

LÄXA 12

1 a) 14 kg b) 7 600 g

2 a) 16 kg b) 5 kg
c) 3 kg

3 a) 8 kg b) 13 kg
c) 12 kg

4 blå låda 1,5 kg
gul låda 5 kg
röd låda 2 kg

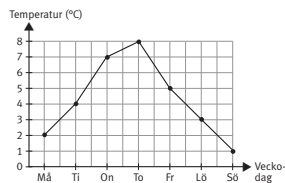
5 socker 1 kg
mansperson 75 kg
chokladkaka 100 g
baby 3 500 g
skinka 3 hg
bil 1 500 kg
kuvert 12 g
cykel 12 kg

LÄXA 13

- 1 a) 8.05
b) 11.45
c) 8.05
d) 2 h 25 min

- 2 A F
B S
C S
D F
E S

3

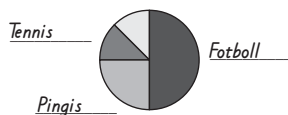


- 4 $48\,529 + 86\,607 =$
 $= 135\,136$ David
 $68\,049 - 12\,784 =$
 $= 55\,265$ Arrax
 $60 \cdot 620 =$
 $= 37\,200$ Sarah
 $\frac{80\,000}{100} = 800$ Arrax

LÄXA 14

- 1 A S
B F
C F
D S
E S

2 *Badminton*



- 3 a) 12 kompisar
b) 3 kompisar
c) 24 kompisar

- 4 $148\text{ cm} = 1,48\text{ m}$
 $152\text{ cm} = 1,52\text{ m}$
 $160\text{ cm} = 1,60\text{ m}$
 $139\text{ cm} = 1,39\text{ m}$

- 5 2 hela 6 tiondelar 2,6
6 hela 2 tiondelar
6 hundraedelar 6,26
5 hela 2 tiondelar 5,2
2 hela 1 tiondel
6 hundraedelar 2,16
5 hela 2 hundraedelar
5,02

- 6 a) $8,72 = 8 + 0,7 + 0,02$
b) $11,6 = 11 + 0,6$
c) $25,37 = 25 + 0,3 +$
 $+ 0,07$

- 7 1,2 rött hjärta
1,09 gult hjärta

LÄXA 15

- 1 a) 8 b) 9 c) 7

2 8 år

3 10 kg

4 Filippa

5 62,50 kr 37,50 kr

- 6 a) 8,4 b) 1,2
c) 10,97 d) 7,26

7



s a n o m a utbildning

www.sanomautbildning.se

ISBN 978-91-622-5352-3



9 789162 253448