

LÄROKURS I RÄKNING

FÖR

DÖVSTUMSKOLAN

AV

LORENZ MALMLUNDH

TREDJE DELEN

FJÄRDE UPPLAGAN
UTGIVEN AV G. HARTMAN

LUND 1940
CARL BLOMS BOKTRYCKERI

1. Två lika tunga gäddor vägde tillhopa 3 kg och 6 hg. Huru mycket vägde varje gädda?
2. Svensson köpte ett par galoscher för 4 kr 50 öre och en mössa, som var 2 kr 25 öre billigare.
a) Huru mycket skulle han betala? b) Vad fick han tillbaka på en tiokronesedel?
3. En låda fylld med smör vägde 9 kg 3 hg. Huru mycket vägde smöret, då lådans vikt var 13 hg?
4. En man köpte järnvägsbiljetter till sig själv och sin lille son. Hans egen biljett kostade 5 kr och sonens hälften så mycket. Vad betalade han för bägge biljetterna?
5. En svarvare svarvade ett halvt dussin stolben för 1 kr 25 öre stycket. Vad fick han för dem alla?
6. Nils skall slöjda ett bollträ av ett stycke trä, som är 1 m 8 cm långt. Bollträet skall vara 75 cm i längd. Huru mycket skall han såga av?
7. Tre personer köpte tillsammans en båt för 915 kr och betalade lika mycket vardera. Huru mycket betalade var och en?
8. Almas symaskin hade kostat 290 kr. Elsa hade betalat 15 kr mera för sin symaskin. Huru mycket hade bägge symaskinerna kostat?
9. Huru mycket kostar en gaffel, då ett halvt dussin kostar 6 kr 60 öre?
10. Pelle hade 8 kr 79 öre. Huru mycket fattades det i 10 kr?
11. Larsson sålde en kalv för 75 kr och en ko, för vilken han fick 7 gånger så mycket. Huru mycket fick han för bägge djuren?
12. En person, som hade frukt till salu, sålde en dag 48 l äpplen, 62 l päron och 74 l plommon. Huru många liter frukt sålde han?

13. Lägg tillhopa 1 kr 70 öre, 2 kr 8 öre, 3 kr 85 öre, 2 kr och 65 öre!
14. En skräddare hade 15 dussin och 9 stycken knappar. Huru många stycken knappar hade han?
15. I en låda lågo 7 duss och 9 st pennor och i en annan låda 8 duss. Huru många st pennor lågo i båda lådorna?
16. Anders och Sven kommo på sjukhuset. Anders låg där 3 veckor och 4 dagar. Sven måste ligga där 8 dagar längre. a) Huru många dagar låg Anders på sjukhuset? b) Huru länge låg Sven där?
17. Huru många minuter äro 4 timmar och 25 min?
» » » » 9 » » 7 » ?
» » » » 10 » » 37 » ?
» » » » 12 » » 12 » ?
18. *En kvart* är 15 minuter. Huru många minuter äro a) 3 b) 8 c) 9 d) 13 kvart?
19. Huru många kvart är a) 1 b) 2 c) 5 d) 13 tim?
20. Olof skulle slöjda en timme. Huru många minuter hade han kvar, då han hade slöjdat a) en kvart b) en halv timme c) tre kvart d) 35 minuter?
21. Lind planterade en vår 516 fruktträd. Av dessa växte alla utom 19. Huru många växte?
22. Fröken Lund köpte 9 m domestik efter 65 öre pr m och en liten väska för 3 kr 25 öre. Vad skulle hon betala?
23. En gumma är nu 71 år gammal. a) Huru många år är hon äldre än du? b) Huru gammal var hon för 37 år sedan? c) Om huru många år blir hon 75 år gammal?
24. Trädgårdsmästare Lundblad köpte 85 st stora blomkrukor och dubbelt så många små. Huru många blomkrukor köpte han inalles?
25. Alma räknade sina pengar. Hon hade två fem-

13. Lägg tillhopa 1 kr 70 öre, 2 kr 8 öre, 3 kr 85 öre, 2 kr och 65 öre!
14. En skräddare hade 15 dussin och 9 stycken knappar. Huru många stycken knappar hade han?
15. I en låda lågo 7 duss och 9 st pennor och i en annan låda 8 duss. Huru många st pennor lågo i båda lådorna?
16. Anders och Sven kommo på sjukhuset. Anders låg där 3 veckor och 4 dagar. Sven måste ligga där 8 dagar längre. a) Huru många dagar låg Anders på sjukhuset? b) Huru länge låg Sven där?
17. Huru många minuter äro 4 timmar och 25 min?
» » » » 9 » » 7 » ?
» » » » 10 » » 37 » ?
» » » » 12 » » 12 » ?
18. *En kvart* är 15 minuter. Huru många minuter äro a) 3 b) 8 c) 9 d) 13 kvart?
19. Huru många kvart är a) 1 b) 2 c) 5 d) 13 tim?
20. Olof skulle slöjda en timme. Huru många minuter hade han kvar, då han hade slöjdat a) en kvart b) en halv timme c) tre kvart d) 35 minuter?
21. Lind planterade en vår 516 fruktträd. Av dessa växte alla utom 19. Huru många växte?
22. Fröken Lund köpte 9 m domestik efter 65 öre pr m och en liten väska för 3 kr 25 öre. Vad skulle hon betala?
23. En gumma är nu 71 år gammal. a) Huru många år är hon äldre än du? b) Huru gammal var hon för 37 år sedan? c) Om huru många år blir hon 75 år gammal?
24. Trädgårdsmästare Lundblad köpte 85 st stora blomkrukor och dubbelt så många små. Huru många blomkrukor köpte han inalles?
25. Alma räknade sina pengar. Hon hade två fem-

tioöringar, 5 tjugofemöringar, 3 tioöringar, 7 femöringar och fyra ettöringar. a) Huru många öre hade hon inalles? b) Huru mycket hade hon i *silver*? c) Huru många öre hade hon i *koppar*?

26. 5 öre innehållas i 25 öre — gånger.
8 » » » 80 » — » .
29 kr » » 841 kr — » .
15 m » » 900 m — » .
18 öre » » 5 kr 22 öre — gånger.
9 l » » 747 l — gånger.
52 hg » » 676 hg — gånger.
27. Huru många femöringar äro i värde lika med en tvåkrona?
28. Svante växlade en femma i tjugofemöringar. Huru många sådana fick han?
29. Persson sålde 3 svin för 112 kr stycket och en kalv för 85 kr. Vad erhöill han för alla djuren?
30. Huru många st äro 4 valar, 3 tjog och 7 st?
» » » » 6 » , 2 » » 5 » ?
» » » » 7 » , 3 » » 4 » ?
31. Huru mycket förtjänar en person varje vecka, om han förtjänar 567 kr under 9 veckor?
32. Fru Alm köpte 2 hg korv à 45 öre, 6 hg fläsk à 33 öre och oxkött för 4 kr 25 öre. a) Huru mycket kostade allt detta? b) Huru mycket fick hon tillbaka på en tia?
33. Berg var skyldig en handlande 258 kr, en skräddare 198 kr, en skomakare 58 kr och en trädgårdsmästare 72 kr. a) Huru stor var hans skuld till dessa? b) Huru mycket var han skyldig handlanden och skomakaren tillhopa? c) Huru mycket var hans skuld till handlanden större än skulden till skomakaren?
34. 1 kg smör kostar 3 kr 80 öre. Beräkna priset på a) ett halvt kilo b) ett fjärdedels kg c) 1 hg!

35. Bengtsson köpte en häst och en vagn för tillhopa 1000 kr. Vad kostade vagnen, då hästen kostade 725 kronor?
36. Anna köpte 15 st tioöresfrimärken, 12 st 15-öres och 20 st 5-öres. Huru mycket kostade alla dessa frimärken?
37. Huru många minuter äro 5 tim och 14 min?
 » » timmar » 3 dygn och 9 tim?
 » » » 12 » » 18 » ?
 » » dygn » 456 tim?
 » » » 580 st?
 » » dagar » 2 år och 14 dagar?
 » » dussin » 996 st?
 » » cm » 4 m, 8 dm och 3 cm?
 » » » 8 m och 7 cm?
 » » » 7 m och 2 dm?
 » » timmar är en vecka?
 » » » en månad och en vecka?
 » » » år äro 324 månader?
38. En arbetare förtjänade under 13 veckor 624 kr. Huru mycket förtjänade han a) varje vecka b) dagligen?
39. I sju stycken lådor lågo 58 duss och 4 st apelsiner lika många i varje låda. Beräkna huru många apelsiner varje låda innehöll!
40. En ost vägde 11 kg 2 hg. Fru Blom köpte fjärdedelen av densamma. Huru många hg ost köpte hon?
41. Olof, Karl och Ivar skulle dela 9 kr 60 öre så, att Ivar fick en tredjedel, Olof hälften och Karl resten. Huru mycket skulle var och en ha?
42. a) $580 - 78 + 36 =$ b) $5 \cdot 18 + 19 \cdot 2 =$ c) $396 : 22 =$
43. a) $5 \cdot 36 + 95 =$ b) $570 - 508 + 39 =$ c) $550 : 22 =$
44. a) $36 + 8 \cdot 12 =$ b) $46 \cdot 3 \cdot 2 =$ c) $368 : 23 =$
45. a) $410 \cdot 2 - 369 =$ b) $32 + 107 + 87 =$ c) $676 : 52 =$
46. a) $7 \cdot 9 + 386 =$ b) $39 + 98 - 37 =$ c) $361 : 19 =$
47. a) $375 + 5 + 87 =$ b) $14 \cdot 28 + 27 =$ c) $828 : 23 =$

48. Huru många tusental äro 1000 ental?
49. 2000 (*två tusen*) ental = 2 tusental.
 3000 (*tre tusen*) » =
 6000 (*sex tusen*) » =
 9000 (*nio tusen*) » =
50. Huru många ental äro a) 4 tusental b) 7 tusental c) 8 tusental d) 9 tusental?
51. Skriv med siffror a) ett tusen b) tre tusen c) sex tusen d) fem tusen!
52. 1 tusental och 1 ental = 1001 (*ett tusen ett*).
 3 » » 4 » =
 7 » » 5 » =
 6 » » 7 » =
53. Skriv med bokstäver talen 2009, 3007, 5008!
54. 4 tusental, 3 tiotal äro 4030 (*fyra tusen tretti*).
 7 » » 5 » =
 6 » » 4 » =
55. Skriv med bokstäver talen 3040, 5090, 6010!
56. 3 tusental, 2 t. och 5 e. utgöra 3025 (*tre tusen tjugofem*).
 4 tusental, 7 t. och 9 e. =
 8 » » 1 » =
 9 » » 4 » =
57. Skriv med bokstäver talen 3016, 4044, 5074!
58. Skriv med siffror a) två tusen fyra b) fyra tusen sexton c) ett tusen fyrti d) sex tusen sjuttifyra e) fem tusen nitton!
59. 3 tusental och 4 hundratal = 3400 (*tre tusen fyra hundra*).
 9 tusental och 2 hundratal =
 7 » » 3 » =
 5 » » 8 » =
60. 5 tusental, 4 h. och 2 e. = 5402 (*fem tusen fyra hundra två*).
 7 tusental, 1 h. och 5 e. =
 9 » » 3 » 8 » =
 6 » » 6 » 7 » =

61. Skriv med bokstäver talen 5407, 3500, 4072!
62. 4 tusental, 3 h., 5 t.=4350 (fyra tusen tre hundra femti).

9 tusental, 1 h., 4 t.=
7 » 2 » 9 »=
6 » 7 » 3 »=

63. Skriv med siffror a) fem tusen sex hundra tio
b) två tusen åttio c) nio tusen aderton d) sex
tusent fyra hundra tjugo e) åtta tusen elva f) fyra
tusent åtta hundra!

64. 5 tusental, 6 h., 3 t. och 2 e.=5632 (fem tusen sex hundra trettioåttio).

7 tusental, 8 h., 2 t. och 9 e.=
9 » 2 » 7 » » 7 »=
5 » 7 » 4 » » 3 »=

65. Skriv med bokstäver talen: 5791, 3865, 4019,
4776, 8395, 3042, 5100, 6014, 7086, 4597!

66. Huru många enkronor äro i värde lika med a) 4
tusenkronosedlar och 3 enkronor? b) 8 tusen-
kronosedlar, 4 tiokronosedlar och en femma?
c) 6 tusenkronosedlar, 2 hundrakronosedlar och
2 enkronor? d) 2 tusenkronosedlar och 5 tiör?
e) 9 tusenkronosedlar, 1 hundrakronosedlar, 2 tiör
och 1 enkrona?

67. Svensson köpte ett stycke jord och betalade
4 tusenkronosedlar, 7 hundrakr-sedlar och 5
tiokr-sedlar för detsamma. Huru många kr kos-
tade jordstycket?

68. a) $1000 + 1 = 6 + 2050 =$ b) $1000 + 10 = 90 + 5700 =$
 $5900 + 7 = 3 + 8432 =$ $6530 + 20 = 30 + 7675 =$
 $2809 + 1 = 9 + 7160 =$ $2845 + 30 = 10 + 9599 =$

69. a) $5004 + 35 =$ b) $5000 + 500 =$
 $2815 + 73 =$ $92 + 2808 =$ $8207 + 700 =$
 $4607 + 22 =$ $38 + 1562 =$ $100 + 7260 =$
70. a) $4007 + 302 =$ b) $5050 + 320 =$
 $6063 + 507 =$ $307 + 7493 =$ $2103 + 850 =$
 $2635 + 405 =$ $606 + 3394 =$ $440 + 3060 =$
71. a) $9000 + 316 =$ b) $1000 + 2000 =$
 $1040 + 357 =$ $632 + 3407 =$ $4000 + 2000 =$
 $635 + 1270 =$ $453 + 6555 =$ $5000 + 5000 =$

10000 (tio tusen).

72. a) $1000 + 1001 =$ b) $4020 + 4040 =$ c) $2018 + 6051 =$
 $4023 + 3006 =$ $4260 + 5030 =$ $3815 + 6043 =$
 $2795 + 4005 =$ $4085 + 5020 =$ $3514 + 3026 =$
73. $7000 + 1600 =$ $3400 + 2504 =$ $5020 + 3740 =$
 $3107 + 2800 =$ $3103 + 2505 =$ $2633 + 1230 =$
 $7100 + 2900 =$ $2653 + 4407 =$ $4728 + 4180 =$
74. $2635 + 2244 =$ $4518 + 4231 =$ $5555 + 4445 =$
 $5333 + 4334 =$ $2327 + 1652 =$ $6367 + 3633 =$
 $1367 + 6232 =$ $2524 + 2371 =$ $4342 + 5658 =$
75. Skriv med bokstäver 80,000, 90,000, 50,004,
30,050, 40,035, 70,500, 60,309, 70,570, 40,354,
11,000, 19,005, 75,000, 66,280, 33,495, 88,505,
37,461, 50,087, 93,313!
76. $80000 + 3000 =$ $60060 + 8300 =$ $5009 + 42140 =$
 $15000 + 4000 =$ $24630 + 3247 =$ $7316 + 33253 =$
77. Huru många tiotal utgöra a) 100 b) 800 c) 110
d) 250 e) 910 f) 980 g) 790 h) 160 e.?
78. Huru många tiotal utgöra a) 1000 b) 5000 c) 1450
d) 1070 e) 1560 f) 3070 g) 2000 e.?
79. Huru många hundratals äro a) 600 b) 700 c) 3000
d) 7000 e) 1500 f) 3600 g) 1900 h) 4500 e.?

103. a) 12 kr 25 öre b) 243 kr 05 öre c) 64 kr 67 öre
 67 » 46 » 78 » 15 » 227 » 17 »
 20 » 18 » 7 » 67 » 96 » 08 »
 4 » 24 » 84 » 20 » 2 » 25 »
 7 » 25 » 28 » 06 » 12 » 18 »
 +92 » 75 » +6 » 75 » +15 » 70 »
 — kr — öre — kr — öre — kr — öre

104. Huru många kr och öre utgöra
 a) 14 kr 27 öre + 9 kr 39 öre + 4 kr 15 öre?
 b) 18 kr 80 öre + 18 kr 8 öre + 15 kr 4 öre?
 c) 6 kr 29 öre + 35 kr 7 öre + 23 kr 88 öre?

105. 100 850 354 7 35
 900 220 729 793 269
 300 920 354 787 37
 200 310 227 42 85
 +600 +440 +117 +16 +604

106. 3605 2998 3981 198
 45000 32605 455 45
 2796 5836 1676 879
 837 9765 38395 996
 416 837 13487 1972
 +5 +11445 +36 +3495

107. I en hamn lågo 29 skepp, 33 ångbåtar och 413 mindre segelfartyg. Huru många fartyg inalles?

108. Nilsson utbetalade en månad till en skomakare 13 kr 25 öre, till en skräddare 28 kr samt till en handlande 39 kr 75 öre. a) Huru stort belopp utbetalade han till hantverkarna? b) Huru stor var summan av dessa hans utgifter?

109. Oskar förtjänade ett år under januari månad 41 kr 50 öre, under februari 92 kr, under mars 83 kr 25 öre, under april 54 kr, under maj 66 kr 67 öre, under juni 79 kr 25 öre, under juli 81 kr 75 öre, under augusti 94 kr, under september 40 kr 20 öre, under oktober 92 kr, under novem-

ber 69 kr 80 öre och under december 121 kr 40 öre. Räkna ut, huru stor *inkomst* han hade det året!

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 o. s. v. kallas *udda tal*.
 2, 4, 6, 8, 10, 12 o. s. v. kallas *jämna tal*.

110. Skriv upp a) alla udda tal från 1 till och med 23 b) alla jämna tal från och med 4 till och med 34!

111. Lägg tillhopa alla udda tal a) från 1 till och med 15 b) från och med 5 till och med 17 c) 7—19 d) 11—23!

112. Vad utgör summan av alla jämna tal a) från och med 6 till och med 18 b) från och med 88 till och med 96 c) från och med 1098 till och med 1102 d) från och med 876 till och med 882?

113. a) $1536 + 7 + 83 + 191 = b$ 7.122 = c) $648 : 18 =$
 114. a) $324 - 187 = b$ 124.8 = c) $798 : 57 = d$ 17.37 =
 115. a) $716 : 4 = b$ 24 + 3208 + 7 + 16 = c) $620 : 10 =$
 116. a) $198 : 9 = b$ 607 - 489 = c) 4.85 = d) $435 : 5 =$
 117. a) $2078 + 66 + 9 + 424 = b$ 16.16 = c) 7.102 =

118. Lindbergs inkomster och utgifter utgjorde:

	Inkomster:	Utgifter:
under januari	152 kr 75 öre	134 kr 67 öre
» februari	105 » 80 »	104 » 87 »
» mars	117 » 68 »	191 » 05 »
» april	104 » 75 »	156 » 33 »
» maj	153 » 25 »	53 » 12 »
» juni	167 » 75 »	160 » 20 »

a) Beräkna summan av inkomsterna! b) Huru stor var summan av hans utgifter?

119. Lisa köpte 2 kg risgryn å 85 öre och 3 kg socker å 52 öre. Huru mycket skulle hon betala?

120. Nilsson hade lånat 950 kr i en sparbank. Huru stor var bankens fordran, sedan Nilsson avbetalt 375 kr?

121. Ek var skyldig Blomberg 185 kr och Lundberg dubbelt så mycket. Huru stor var hans skuld?

122. Person planterade hagtorn kring sin trädgård. Utmed den ena sidan satte han 267 plantor, utmed den andra 203, utmed den tredje 286 och utmed den fjärde 196. Huru många hagtornsplantor åtgingo?

123. Karlsson skulle resa bort och hade fördenskull packat ned sina saker i tvenne koffertar och en låda. Den ena kofferten vägde 106 kg och den andra 94 kg. Lådan vägde lika mycket som båda koffertarna tillsammans. Huru mycket vägde alltsamman?

124. a) Vilket årtal är det i år? b) Vilket årtal blir det nästa år? c) — om sju år? d) — om 59 år? e) — om ett hundra nifton år? f) — om två hundra fem år? g) — om nittio år?

125. Sven skall sluta skolan om tre år. Vilket årtal?

126. En person föddes år 1862. Vilket årtal var han a) 7 b) 13 c) 29 d) 38 år gammal?

127. Axels pappa, som var född 1889, dog vid 44 års ålder. Vilket årtal dog han?

128. a)	9 kr 85 öre	b)	305 kr 07 öre	c)	66 kr 81 öre
	16 » 76 »		19 » 85 »		235 » 09 »
	29 » 56 »		48 » 07 »		78 » 68 »
	35 » 23 »		26 » 62 »		9 » 88 »
	47 » 36 »		8 » 05 »		74 » 90 »
	2 » 29 »		15 » 36 »		259 » 88 »
	6 » 17 »		88 » 46 »		67 » 05 »
	28 » 15 »		16 » 83 »		15 » 97 »
	9 » 08 »		89 » 06 »		35 » 69 »
	87 »		35 » 69 »		9 » 89 »
	44 » 72 »		96 » 71 »		125 » 98 »
	— kr — öre		— kr — öre		— kr — öre

129. a)	17 m 19 cm	b)	117 kg 3 hg	c)	11 m 15 cm
	13 » 04 »		78 » 1 »		27 » 13 »
	153 » 38 »		267 » 2 »		37 »
	+67 » 25 »		+12 » 7 »		+69 » 88 »
	— m — cm		— kg — hg		— m — cm

100,000 (ett hundra tusen).

130. Beteckna med siffror a) två hundra tusen b) fem hundra tusen c) nio hundra tusen d) sjuttio tusen fem e) sextiwa tusen aderton f) åttifem tusen sex hundra elva g) sexton tusen fyrty h) tolv tusen fem hundra femtjre i) fyrifem tusen tre hundra fyrtisex!

131. Skriv med bokstäver följande tal: 200,000, 500,004, 300,255, 395,000, 708,000, 660,000, 775,002, 335,040, 218,120, 517,111, 222,222, 675,319!

132.	5+66+4789+35=	410004+96+624=
	37089+37+119+8=	307587+19+399=
	217804+35+108+5=	3767+10683+597=
	968+13+5+9+38=	7+85937+39+677=
	28+47+109305+6=	59+67+428+909=
	700868+59+18=	4+107+9999+8888=

133.	1004	6075	9745	3700	5709	7596
	—4	—40	—32	—500	—408	—384

134.	9000	9075	7670	4765	9837	6385
	—7000	—5003	—2530	—3454	—2614	—4144

135.	76001	58202	89538	966299
	—35000	—3002	—4428	—121176

136. Huru stor är skillnaden mellan a) 2965 kg och 1764 kg b) 3490 l och 2360 l c) 825 kr och 1967 kr d) sju hundra trettjwa m och ett tusen åttisju m?