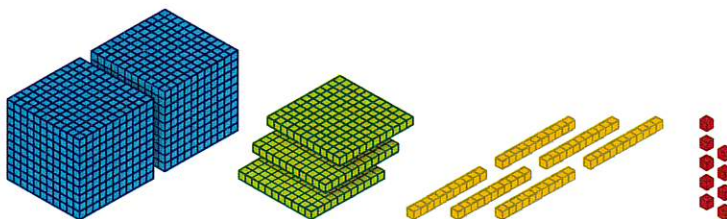


1:1 Vårt talsystem

Skriv talet.



1 a) $\underline{2\ 000} = \underline{300} = \underline{60} = \underline{9} = \underline{2\ 369}$

b) $3\ 000 + 800 + 20 + 1 = \underline{3\ 821}$

c) $5\ 000 + 400 + 70 + 8 = \underline{5\ 478}$

d) $7\ 000 + 900 + 80 + 6 = \underline{7\ 986}$

2 a) $6\ 000 + 300 + 40 + 5 = \underline{6\ 345}$

b) $4\ 000 + 700 + 50 = \underline{4\ 750}$

c) $2\ 000 + 500 + 2 = \underline{2\ 502}$

d) $8\ 000 + 70 + 9 = \underline{8\ 079}$

3 a) $5\ 000 + 800 + 1 = \underline{5\ 801}$

b) $2\ 000 + 700 + 30 = \underline{2\ 730}$

c) $3\ 000 + 600 + 9 = \underline{3\ 609}$

d) $9\ 000 + 60 + 4 = \underline{9\ 064}$

4 a) $5\ 000 + 40 = \underline{5\ 040}$

b) $6\ 000 + 70 = \underline{6\ 070}$

c) $3\ 000 + 8 = \underline{3\ 008}$

d) $1\ 000 + 500 + 9 = \underline{1\ 509}$

Dela upp talen i talsorter.

5 a) $6\ 439 = \underline{6\ 000 + 400 + 30 + 9}$

b) $2\ 312 = \underline{2\ 000 + 300 + 10 + 2}$

c) $9\ 821 = \underline{9\ 000 + 800 + 20 + 1}$

d) $5\ 678 = \underline{5\ 000 + 600 + 70 + 8}$

6 a) $1\ 507 = \underline{1\ 000 + 500 + 7}$

b) $8\ 290 = \underline{8\ 000 + 200 + 90}$

c) $3\ 043 = \underline{3\ 000 + 40 + 3}$

d) $7\ 050 = \underline{7\ 000 + 50}$

1:3 Tabellträning

Addition med tiotalsövergång.

$9 + 3 = 12$

$5 + 6 = 11$

$5 + 8 = 13$

$5 + 7 = 12$

$8 + 4 = 12$

$8 + 9 = 17$

$6 + 7 = 13$

$9 + 4 = 13$

$7 + 5 = 12$

$7 + 7 = 14$

$7 + 9 = 16$

$7 + 8 = 15$

$3 + 8 = 11$

$9 + 5 = 14$

$9 + 2 = 11$

$5 + 9 = 14$

$6 + 6 = 12$

$6 + 8 = 14$

$6 + 4 = 10$

$8 + 6 = 14$

$4 + 9 = 13$

$7 + 4 = 11$

$5 + 7 = 12$

$9 + 6 = 15$

$8 + 7 = 15$

$6 + 9 = 15$

$3 + 9 = 12$

$8 + 5 = 13$

$9 + 9 = 18$

$8 + 8 = 16$

$4 + 8 = 12$

$7 + 6 = 13$

Addition med tiotalsövergång.

$16 + 7 = 23$

$37 + 6 = 43$

$78 + 4 = 82$

$47 + 5 = 52$

$82 + 8 = 90$

$19 + 4 = 23$

$64 + 9 = 73$

$61 + 9 = 70$

$37 + 9 = 46$

$77 + 8 = 85$

$84 + 7 = 91$

$13 + 8 = 21$

$15 + 5 = 20$

$46 + 5 = 51$

$29 + 6 = 35$

$86 + 6 = 92$

$69 + 2 = 71$

$39 + 8 = 47$

$18 + 8 = 26$

$29 + 5 = 34$

$87 + 3 = 90$

$87 + 7 = 94$

$37 + 6 = 43$

$18 + 6 = 24$

$39 + 5 = 44$

$57 + 5 = 62$

$19 + 3 = 22$

$74 + 8 = 82$

$88 + 5 = 93$

$39 + 3 = 42$

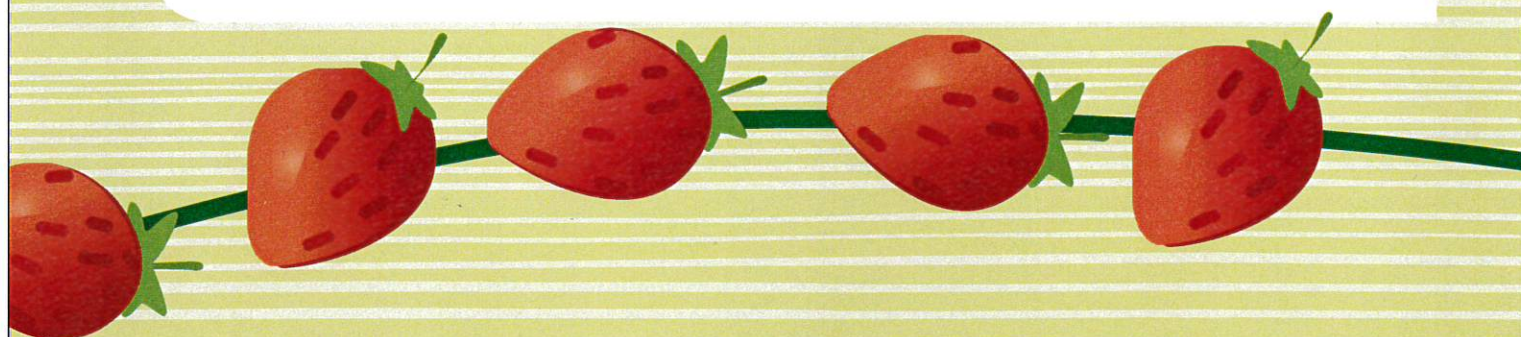
$54 + 8 = 62$

$36 + 9 = 45$

1:4 Tabellträning

Subtraktion med tiotalsovergång.

$12 - 5 = 7$	$14 - 6 = 8$	$14 - 5 = 9$	$13 - 8 = 4$
$14 - 9 = 5$	$17 - 9 = 8$	$11 - 6 = 5$	$12 - 3 = 9$
$11 - 8 = 3$	$15 - 8 = 7$	$12 - 4 = 8$	$14 - 8 = 6$
$16 - 7 = 9$	$14 - 9 = 5$	$13 - 9 = 4$	$16 - 9 = 7$
$13 - 5 = 8$	$15 - 6 = 9$	$14 - 6 = 8$	$11 - 2 = 9$
$11 - 7 = 4$	$16 - 8 = 8$	$11 - 7 = 4$	$15 - 4 = 11$
$13 - 6 = 7$	$13 - 5 = 8$	$17 - 8 = 9$	$18 - 9 = 9$
$12 - 8 = 4$	$12 - 6 = 6$	$13 - 7 = 6$	$11 - 5 = 6$



Subtraktion med tiotalsovergång.

$25 - 4 = 19$	$93 - 5 = 88$	$93 - 8 = 85$	$70 - 9 = 61$
$38 - 9 = 29$	$43 - 6 = 37$	$46 - 9 = 37$	$21 - 8 = 13$
$85 - 8 = 77$	$22 - 8 = 14$	$62 - 5 = 57$	$92 - 6 = 86$
$51 - 5 = 46$	$52 - 5 = 47$	$42 - 3 = 39$	$34 - 5 = 29$
$47 - 8 = 39$	$65 - 8 = 57$	$82 - 4 = 78$	$24 - 6 = 18$
$94 - 7 = 87$	$24 - 9 = 15$	$73 - 9 = 64$	$71 - 2 = 69$
$35 - 6 = 29$	$54 - 6 = 49$	$91 - 7 = 84$	$81 - 3 = 78$
$26 - 8 = 18$	$23 - 7 = 16$	$52 - 5 = 47$	$32 - 5 = 27$

LÄXA 1

? Problemlösning

1 18 personer

- 2 a) 7 523 b) 4 361
c) 6 088 d) 2905

- 3 a) $1\,000 + 400 + 60 + 7$
b) $7\,000 + 500 + 30 + 9$
c) $2\,000 + 900 + 2$
d) $6\,000 + 4$

- 4 a) 90 b) 900 c) 9

- 5 a) 40 b) 4 000
c) 4

- 6 a) 7 632 b) 2 367

- 7 a) 8 326 b) 5 803

- 8 a) 80 b) 800 c) 8 000

- 9 a) 50 b) 500 c) 5 000

- 10 a) $90 - 40 = 50$
b) $900 - 400 = 500$
c) $9\,000 - 4\,000 = 5\,000$

↻ Repetition

- 11 a) 8 b) 11
c) 10 d) 4

- 12 a) 9 b) 6
c) 7 d) 14

LÄXA 2

? Problemlösning

1 5 sågningar

- 2 a) A 200 B 100 C 350
b) A 260 B 280 C 290
c) A 600 B 700 C 750

- 3 a) t.ex. A 25 B 60 C 90
b) 24, 25, 26 59, 60, 61
89, 90, 91

- 4 a) 562, 564
b) 7 469, 7 471
c) 998, 1 000
d) 3 999, 4 001

- 5 8 125, 8 265, 8 562,
8 652, 8 856

↻ Repetition

- 6 a) 2 578 b) 8 752

LÄXA 3

? Problemlösning

1 8 motorcyklar och 10 bilar

2 27 smycken

3 12 stycken

4 6 dagar

5 visa din lärare

↻ Repetition

- 6 a) 7 351 b) 5 173

LÄXA 4

? Problemlösning

1 6 sätt

- 2 a) Visa din lärare.
b) Visa din lärare.

3 Visa din lärare.

- 4 a) *likheter*: 4 sidor,
4 hörn, lika långa
sidor, motstående
sidor parallella

skillnader: räta vinklar i
kvadraten ej i romben

- b) *likheter*: 4 hörn, 4
sidor, motstående
sidor parallella och
lika långa

skillnader: räta vink-
lar i rektangeln ej i
parallelogrammen

↻ Repetition

- 5 a) 4 765 b) 5 076
c) 2 237 d) 1 801

LÄXA 5

? Problemlösning

1 6-8 m

- 2 a) 10 dm b) 100 cm
c) 1 000 mm

- 3 a) 200 cm b) 7 dm
c) 5 cm d) 9 m

- 4 a) 650 cm b) 47 cm
c) 59 mm

- 5 a) 3 cm b) 65 mm
c) 10 cm

- 6 a) 7 cm b) 4 cm
c) 17 mm

7 Visa din lärare.

↻ Repetition

- 8 a) 4 sidor, 4 hörn, mot-
stående sidor är paral-
lella och lika långa,
vinklarna är räta

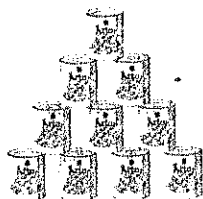
- 59 a) 4 vita plattor
b) 23 gröna plattor
c) 28 gröna plattor

60 Visa din lärare (eget mönster)

Välj bland förmågorna

Problemlösning

1



Figur 4

2 Chris har fått 14 julklappar och Amanda har fått 7 julklappar.

3 11 stickor

4 280 kr

5 Tor är 65 år och dottern är 34 år.

6 24 personer

7 a) 77 72 67 62 57
52 47

b) 5 8 12 17 23
30 38

c) 500 700 900
1 100 1 300 1 500

d) 100 99 102 101
104 103 106 105
108

Spela & kommunicera

5 4 gånger

7 14 gånger

Problemlösning

1 3 handskakningar

2 6 handskakningar

3 10 handskakningar

Antal personer	Antal handskakningar
3	3
4	6
5	10
6	15
7	21
8	28
9	36
10	45

5 6 personer

6 För varje ny person läggs det till ett mindre än antalet personer, till förra antalet handskakningar.

Träna mera

61 a) 3 814 b) 7 352

62 a) 5 768 b) 2 421

63 a) 5 843 b) 7 291
c) 3 825

64 a) 6 413 b) 1 358
c) 4 892

65 a) $5\,000 + 600 + 30 + 9$
b) $4\,000 + 500 + 70 + 2$
c) $1\,000 + 200 + 30 + 4$

66 a) $6\,000 + 400 + 80 + 5$
b) $2\,000 + 800 + 30 + 9$
c) $7\,000 + 900 + 80 + 2$

67 a) 3 000 b) 300
c) 30 d) 3

68 a) 80 b) 800
c) 8 d) 8 000

69 a) 7 590 6 331 3 146
b) 8 852 8 466 8 194
c) 9 550 9 541 9 512

70 a) A 100 B 50 C 150
b) A 40 B 20 C 60
c) A 520 B 630 C 680

71 a) 138 b) 143 c) 147

72 a) 138 b) 140 c) 148

73 a) 151 b) 134

74 a) 199 b) 201
c) 206 d) 209

75 5 blommor

76 11 pinnar

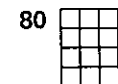
77 13 armhävningar

78 18 sit-ups

79 a) 16 32 64

b) 94 92 90

c) 120 150 180



Figur 4

81 25 klossar

Fördjupning

82 a) A ungefär 200
B ungefär 950

b) A ungefär 2 000
B ungefär 3 500

c) A ungefär 4 500
B ungefär 9 200

83 a) 1 066 1 099 1 132

b) 112 117 116

c) 1 440 1 800 2 160

d) 58 57 54

84 21 34 55 89

85 C

86 Visa din lärare (bildmönster med passande talmönster till).

87 Magnus är 39 år och Damir är 13 år.

88 2 26 3 34 1 36
2 35 1 45 4 24

du förstår

16 flickor

du förstår

21

18

32

56

65

66

re (egen

du förstår



figur 4

attor

attor