

Facit till Läxbok 6B

Läxa 1

1	Fem miljoner sextiotusen		5	0	0	6	0	0	0
	Fem miljoner sexhundraatusen		5	6	0	0	0	0	0
	Fem miljoner sextusen			5	6	0	0	0	0
	5,6 miljoner				6	0	0	0	0
	56 miljoner			5	0	6	0	0	0
	0,6 miljoner								

2 Inringade tal:

- a) 5 190 000
- b) 1 086 790
- c) 3 562 410
- d) 2,6 miljoner

3 a) 6 000 000

- b) 8 700 000
- c) 800 000

4 a) 2 570 000

- b) 6 008 000
- c) 8 030 000

5 Inringade tal: 470 000 740 000 4 007 000

6 Inringade tal: 3 490 100 4 130 400 4 016 800

7 998 000 2 059 000 2 590 000 2 980 000

8 a) Inringade tal: 541 362 3 543 768

b) Understrukna tal: 4 635 120 25 894

9 400 000 350 000 210 000 5 000

10 a) 910 000

- b) 870 000

Läxa 2

- 1 a) 70 000
b) 700 000
c) 7 000 000

2

1 792	1 806	2 016	2 944	2 989	7 490
I	N	D	I	E	N

3 630 kg

- 4 a) 51
b) 360
c) 83,4
d) 1 240

5 $10 * 7,2 = 72$ $100 * 14,5 = 1 450$ $10 * 5,29 = 52,9$
 $10 * 14,5 = 145$ $100 * 7,2 = 720$ $100 * 5,29 = 529$

6

	10 *	100 *
4,5	45	450
4,53	45,3	453
13,8	138	1 380
6,02	60,2	602
21,6	216	2 160

7 På strecket ska det stå:

- a) 10
b) 100
c) 100
d) 10
- 8 a) 7,5 liter
b) 75 liter

Läxa 3

- 1 a) 4
b) 7
c) 10

2 Inringade tal:
22,21 och 21,8

- 3 a) Ungefär 30 kr
b) Ungefär 400 kr
c) Ungefär 240 kr

4

	Rätt	Fel	Rätt svar
$7,6 * 3,4 = 25,84$	X		
$10,2 * 8,3 = 846,6$		X	84,66
$4,8 * 1,6 = 7,68$	X		
$19 * 6,2 = 11,78$		X	117,8
$25,2 * 3,4 = 85,68$	X		

5

FRÅGA	1	X	2
A		X	
B	1		
C			2
D			2
E	1		
F		X	
G			2
H		X	
I			2

Läxa 4

1 $57 / 10 = 5,7$ $412 / 100 = 4,12$
 $132 / 10 = 13,2$ $570 / 100 = 5,7$
 $41,2 / 10 = 4,12$ $638 / 100 = 6,38$
 $638 / 10 = 63,8$ $1\ 320 / 100 = 13,2$

2 Inringade divisioner:

$75,1 / 10$ $751 / 100$

- 3 a) 64,2
b) 6,42
c) 25,03

4 5,90 kr

5 3,25 kr

6 4

- 7 a) 4,35
b) 13,5
c) 224,5

8 I stället för rutan ska det stå

- a) 100
b) 10
c) 2 130

- 9 1,45 C
3,5 A
1,46 L
1,45 C
17,32 U
22,5 T
22,5 T
3,5 A

Läxa 5

- 1 a) 4 000 000
b) 3 600 000
c) 500 000
- 2 a) 2 h 20 min
b) 2 h 40 min
- 3 a) 15.35
b) 16.10
c) 17.20
d) 18.05
- 4 a) 88,4
b) 24,38
c) 38,4
- 5 20.25
- 6 5 h 15 min
- 7 20 km 240 km 5 km 75 km
- 8 90 km/h

Läxa 6

- 1 a) Inringat tal: 1 002 000
Understruket tal: 920 700
- b) Inringat tal: 4 760 300
Understruket tal: 4 507 100
- c) Inringat tal: 5 809 700
Understruket tal: 960 800

- 2 a) 58
- b) 5,8
- c) 5,82

- 3 2 m

- 4 a) Bokens figur ritad i skala 1:2.
- b) Bokens figur ritad i skala 1:2.
- c) Bokens figur ritad i skala 1:2.

- 5 1 cm

- 6 a) 6 mm
- b) 7,5 mm

- 7 a) Bokens figur ritad i skala 2:1.
- b) Bokens figur ritad i skala 2:1.
- c) Bokens figur ritad i skala 2:1.

- 8 En ritad sträcka som är 8 cm lång

Läxa 7

- 1 2 095 200 2 250 900 2 590 000 2 905 500

- 2 I påsen ska det stå
 - a) 400 g 0,4 kg
 - b) 50 g 0,050 kg

- 3
 - a) 765 g
 - b) 76 g
 - c) 200 g

- 4 Inringade påsar: 0,4 kg 4 hg 400 g

- 5
 - a) 1,84
 - b) 20,65
 - c) 2,5

- 6
 - a) 2 400 kg
 - b) 950 kg
 - c) 3 250 kg

- 7 Inringad påse: 1,3 kg; understruken påse: 0,5 kg
0,5 kg 6 hg 964 g 1 070 g 1,3 kg

- 8
 - 3 hg
 - 0,65 ton
 - 2,5 kg
 - 8 g

- 9 755 g

Läxa 8

- 1 a) 4 dl 0,4 liter
b) 55 cl 0,55 liter

- 2 a) 75 cl
b) 150 cl
c) 50 cl
d) 33 cl

- 3 Inringade: 67 cl 125 cl

4

SANT	FALSKT
X	
	X
X	
X	
	X

- 5 a) 700 ml 0,7 liter
b) 875 ml 0,875 liter

- 6 a) 0,300 liter (0,3 liter)
b) 0,750 liter (0,75 liter)
c) 0,150 liter (0,15 liter)

- 7 3 dl 350 ml 50 cl 0,75 liter

- 8 46 kr

Läxa 9

- 1 a) 2 000 g och 20 hg
b) 5 hg och 0,5 kg
- 2 a) 6,5
b) 6,5
c) 6,05
- 3 a) 4 bollar inringade
b) 2 bollar inringade
- 4 a) 2 rektanglar målade, 1 rektangel prickig
b) 2 trianglar målade, 1 triangel prickig
c) 2 trianglar målade, 1 triangel prickig
d) 4 staplar målade, 2 staplar prickiga
- 5 a) 1 kvadrat målade
b) 2 blomblad målade
c) halva cirkeln målade
- 6 30 kr 15 kr 10 kr 5 kr Ordet blir KRAM.
- 7 a) 12.15
b) 15.45
c) 3 h 30 min
- 8 Bokens figur ritad i naturlig storlek

Läxa 10

- 1 a) 74,5
b) 745
c) 740
- 2 a) 2 st. limpor
b) 5 st. kexpaket
c) 4 paket
- 3 a) 200 kr 100 kr 300 kr
b) 40 kr 20 kr 60 kr
- 4 Streck från boken figurer till respektive 100 % 50 % 75 % 25 %
- 5 a) Ritad figur med 25 % av figuren målad
b) Ritad figur med 50 % av figuren målad
c) Ritad figur med 75 % av figuren målad
- 6 a) Inringade: 3 glassar
b) Inringade: 9 glassar
- 7 a) 1 stapel målad
b) 1 ruta målad
- 8 a) 2 m 3 m 2,5 m
b) 3 m 7 m 7,5 m
- 9 360 kr

Läxa 11

- 1 a) 8
b) 8,50 (8,5)
c) 8,25

- 2 a) 8 dl 0,8 liter
b) 6 dl 0,6 liter

- 3 Övre vänstra figur med streck till 20 % Övre högra figur med streck till 10 %
Nedre vänstra figur med streck till 40 % Nedre högra figur med streck till 70 %

- 4 a) 1 stapel 10 % skuggad, 2 staplar 20 % prickig, 4 staplar 40 % målad
b) 1 ruta 10 % skuggad, 2 rutor 20 % prickig, 4 rutor 40 % målad

5

100 %	10 %	20 %	30 %	50%	70%	90%
40 kr	4 kr	8 kr	12 kr	20 kr	28 kr	36 kr
30 kr	3 kr	6 kr	9 kr	15 kr	21 kr	27 kr
15 kr	1,50 kr	3 kr	4,50 kr	7,50 kr	10,50 kr	13,50 kr

6 Inringade alternativ:

- a) 4 kr
b) 8 kr
c) 12 kr

7 24 kr

8 255 kr

Läxa 12

1 a) 44,8
b) 15,2

2 a) 35 %
b) 70 %

3 a) 7 kr 14 kr 21 kr
b) 1,50 kr 6 kr 9 kr

4 Allt 100 %; Hälften 50 %; Knappt hälften 49 %; Fyra tiondelar 40 %; En fjärdedel 25 %

5 160 km

6 25 km/h

7

$x + 5 = 9$	$x = 4$
$x + 4 = 12$	$x = 6$
$12 + x = 18$	$x = 8$

$8 - x = 2$	$x = 10$
$9 - x = 4$	$x = 5$
$x - 3 = 7$	$x = 6$

8 a) Inringade likheter: $x + 8 = 11$ och $12 - x = 9$
b) Inringade likheter: $12 + x = 19$ och $12 - x = 5$

9 a) $x = 3$
b) $x = 5$
c) $x = 4$

Läxa 13

- 1 a) 5 kr
b) 10 kr
c) 15 kr

2 40 %

- 3 a) $x = 7$
b) $x = 25$
c) $x = 11$

- 4 a) $x = 2$
b) $x = 4$
c) $x = 18$

- 5 a) $x = 6$
b) $x = 7$
c) $x = 28$

- 6 $x = 5$ H
 $x = 7$ Ä
 $x = 6$ R
 $x = 12$ L
 $x = 21$ I
 $x = 4$ G
 $x = 8$ T

- 7 a) 5 mer än x ————— $5 * x$
5 mindre än x ————— $x + 5$
5 gånger x ————— $x - 5$

- b) 7 mer än y ————— $y - 7$
7 mindre än y ————— $7 * y$
7 gånger y ————— $y + 7$

- 8 Karo 8 år, Rex 12 år, Fido 3 år

Läxa 14

- 1 a) 8 kr
b) 20 kr
c) 21 kr

- 2 a) 2 h 25 min
b) 2 h 35 min

- 3 a) 21
b) 28
c) 36
d) 4

- 4 a) 14
b) 3
c) 32
d) 4

- 5 a) $x = 13$
b) $x = 8$
c) $x = 6$
d) $x = 16$

- 6 a) 4 a
b) 3 b
c) 6 a
d) 7 b

- 7 a) 20 cm
b) 40 cm

- 8 a) $x + 8$
b) $y - 5$
c) $3x$