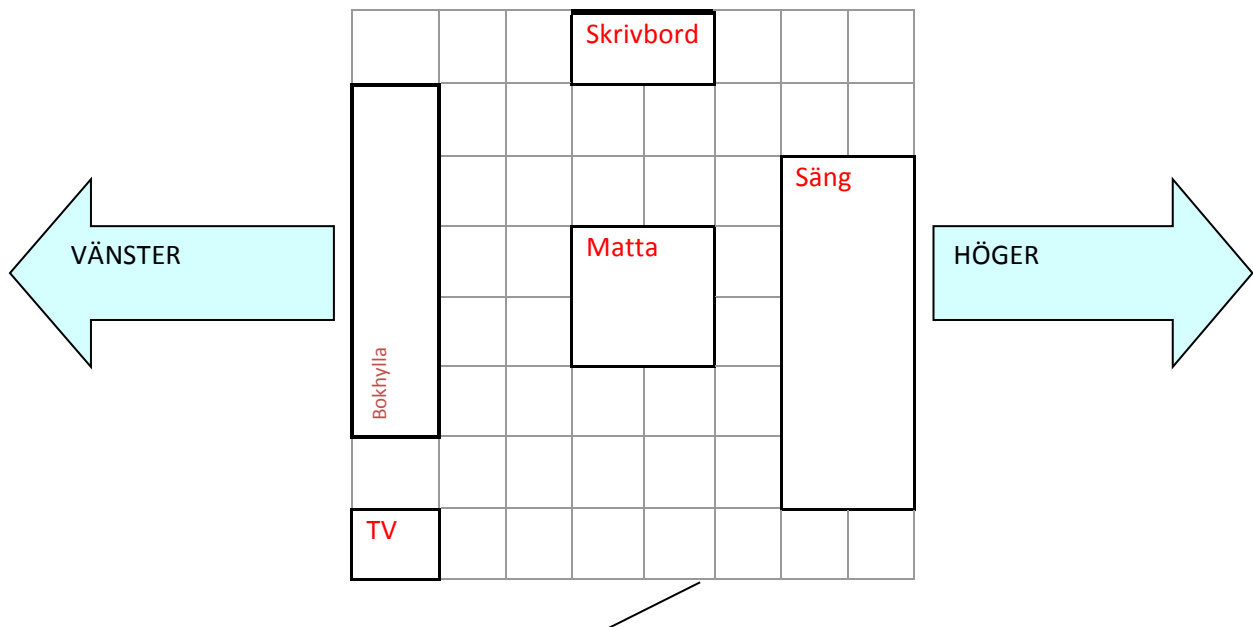


Kapitel 1 Nellys rum

1. Augusti
2. 4 våningar
3. 10 år
4. 1 matta
5. Åt vänster
6. 10 stycken
7. 30 minuter
8. 5 stycken
9. kvadrat
10. rektangel
11. triangel
- 12.



13. a) 2 stycken
b) rektanglar
14. a) 4 stycken
b) kvadrater

15.

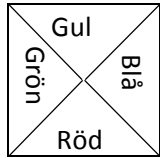
Blå	röd
Grön	gul

16. a) 2 stycken

b) Trianglar

17. 4 stycken

18.



19. 2 linjer – 4 trianglar

20. 4 linjer – 8 trianglar

21. 8 linjer – 16 trianglar

22. 16 linjer

Kapitel 2 HasseBoy

1. Spela dator
2. Åka skateboard
3. 190 cm
4. 200 cm
5. 140 cm
- 6.

	Namn	Ålder	Jobb/intressen	Längd
Storebror	Farid	19 år	Motorcyklar	200 cm
Jag	Hassan	10 år	Spela dator	140 cm
Storasyster	Sara	14 år	skateboard	165 cm
Mamma	Asal	38 år	apotekare	160 cm
Pappa	Josef	43 år	murare	190 cm
tvillingsyster	Nadia	4 år	byggklossar	100 cm
Tvillingbror	Zaid	4 år	leksakerbilar	90 cm

- | | | | |
|----------|--------|---------|--------|
| 7. Farid | 200cm | 20 dm | 2 m |
| Josef | 190 cm | 19 dm | 1,9 m |
| Sara | 165 cm | 16,5 dm | 1,65 m |
| Asal | 160 cm | 16 dm | 1,6 m |
| Hassan | 140 cm | 14 dm | 1,4 m |
| Nadia | 100 cm | 10 dm | 1 m |
| Zaid | 90 cm | 9 dm | 0,9 m |

8. 10 m
9. 19 dm
10. Asal och Hassan eller Farid och Nadja
11. 10 cm
12. 30 cm
13. Asal och Hassan
14. Hassan och Zaid eller Josef och Hassan
15. Blå 10 cm, röd 20cm, grön 30 cm, gul 15 cm
16. a) 100cm 10 dm 1 m
- b) 50 cm 5 dm 0,5 m
- c) 60 cm 6 dm 0,6 m
- d) 120 cm 12 dm 1,2 m

17.

		Blå		=	65 cm
Röd			Gul	=	85 cm
Blå	Röd			=	55 cm
		Gul	Grön	=	95 cm
=	=	=	=		
60 cm	95 cm	60 cm	85 cm		

18.

						Summa
34 cm	1 dm	15 cm	6 m	3 cm	=	662 cm
66 cm	20 cm	9 m	71 cm	3 dm	=	1087 cm
5 m	1 m	13 cm	4 dm	29 cm	=	682 cm
92 cm	45 cm	6 dm	5 dm	2 m	=	447 cm
7 dm	5 dm	11 cm	39 cm	4 m	=	570 cm
=	=	=	=	=		
Summa	762 cm	225 cm	999 cm	800 cm	662 cm	

Kapitel 3 Bolltrollaren Kim Karlsson

1. 4 minuter
2. 9 minuter
3. 14 stycken
4. 60 m
5. Rektangel
6. 320
7. 11 m
8. 78 m
9. 1350 åskådare
17:e matchminuten
1-0
89:e minuten
tre minuter
2-1
- 10.

	Lag	Matcher	Vinster	Oavgjorda	Förluster	Gjorda mål	Insläppta mål	Poäng
1	Kungsbo	17	10	3	4	36	16	33
2	Gyllebo	17	9	4	4	24	17	31
3	Halle	17	8	5	4	28	17	29
4	Garnö	17	8	5	4	22	17	29
5	Dyrö	17	9	2	6	23	22	29
6	Snapphult	17	7	5	5	37	24	26
7	Lind FF	17	6	5	6	15	21	23
8	Galtås IF	17	4	3	10	20	30	15
9	Grytberga	17	2	6	9	17	37	12
10	Julaboda	17	2	2	13	15	36	8

11. Kungsbo
12. Grytberga
13. Julaboda
14. Snapphult
15. Grytberga

- 16. 11 stycken
- 17. 10 stycken
- 18. H. Hyden
- 19. Julaboda
- 20. a) 6 stycken
- b) 79 stycken

21.

Namn	Lagnamn	Mål
H.Hyden	Snapphult	22
K.Karlsson	Gyllebo	19
F.Jelcander	Galtås	13
A.Hussein	Kungsbo	11
F.Bern	Julaboda	11
K.Nillson	Grytberga	10
Ö. Björk	Lind FF	9
F. Andersson	Dyrö	8

- 22. H. Hyden och F.Jelcander
- 23. 14 stycken

Kapitel 4 nya vänner

- 1. 6 kr
- 2. 16 kr
- 3. 4 kr
- 4. 23 kr
- 5. Cirkel
- 6. 5 kr
- 7. 4 stycken
- 8. 10 m
- 9. 4
- 10. H
- 11. 537 948 845 967 664
- 12.

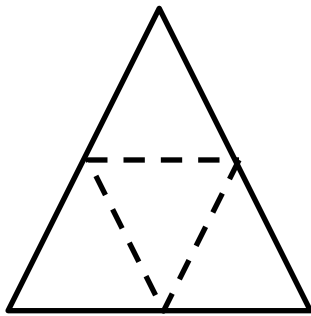
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 13. HIE 664
- 14. Rektangel
- 15. 120 cm 12 dm 1,2 m
- 16. 32 cm
- 17.

--	--	--

- 18. 16 cm

19.



20. 7 stycken

21. Lördag

22. Måndag

23. Läsk

24. 5 stycken

25. 40 stycken

26. 64 kronor

27. 270 kronor

28. Kkd 112= 4

Hig 777 = 21

Pdf 382 = 13

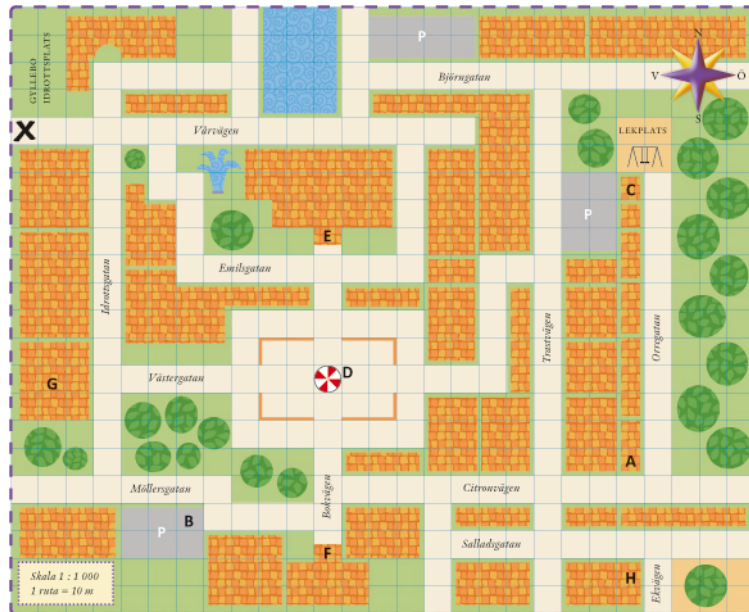
Kvd 699 = 24

29.

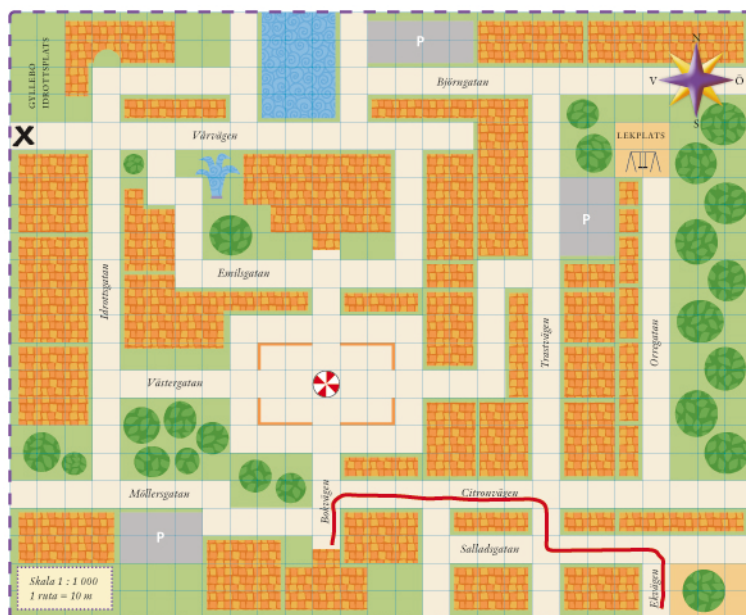
N	I	T
2	4	5

Kapitel 5 Klas Brun

1. 3
2. 14 dagar
3. Cirkel
4. 5 stycken
5. 50 m
6. Söderut
7. 30 kg
- 8.



9. a) eget svar
b) eget svar
c) eget svar
- 10.



Kapitel 6 Muffinstricket

1. 15 muffins
2. 30 muffins
3. 200 grader Celsius
4. 20-25 minuter
5. 3 muffins
- 6.

15 goda björnbärsmuffins.

Ingredienser

Smör	250 gram
Socker	5 dl
Mjök	2 dl
Ägg	4 st
Mjöl	10 dl
Vaniljsocker	4 tsk
Bakpulver	3 tsk
Salt	1 tsk
Frysta björnbär	5dl

7. 100ml → 1 dl
15 ml → 1 msk
5 ml → 1 tsk
1 ml → 1 krm

1 msk = 15 ml → 3 tsk = 15 ml
1 tsk = 5 ml → 5 krm = 5 ml
2 msk = 30 ml → 6 tsk = 30 ml
2 tsk = 10 ml → 10 krm = 10 ml

8. 3 satser

Ingredienser	1 sats	3 satser
Smör	250 gram	750 g
Socker	5 dl	15 dl
Mjök	2 dl	6 dl
Ägg	4 st	12 st
Mjöl	10 dl	30 dl/3 l
Vaniljsocker	4 tsk	12 tsk/4 msk
Bakpulver	3 tsk	9 tsk/ 3 msk
Salt	1 tsk	3 tsk/ 1 msk
Frysta björnbär	5dl	15 dl

Sätt ugnen på **200** grader. Rör samman 250 gram **smör** och **5** dl socker. Tillsätt 4 st **ägg** och 2dl **mjök**. Blanda samman **3** tsk bakpulver, **4** tsk vaniljsocker och 1 tsk **salt**. Rör sedan försiktigt ner det i fettblandningen. Rulla **5** dl björnbär i lite mjöl och vänd ner dem i smeten. Häll ner smeten i **15** st formar. Grädda i ugnen i **20** till **25** minuter.

9. 3 tsk = 1 msk
10. 9 tsk = 3 msk
11. 12 tsk = 4 msk
12. 30 dl = 3 l
13. 15 dl = 1,5 l
14. Eget svar

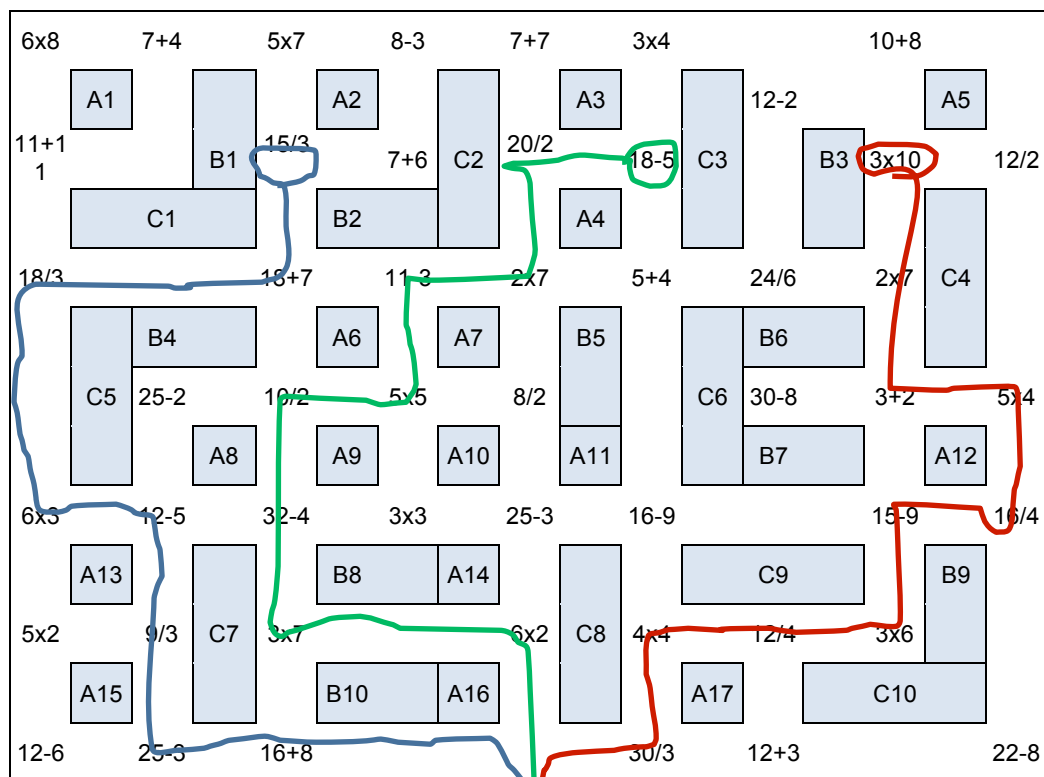
15.

5 msk 75 ml	3 tsk 15 ml	10 krm 10 ml	1 dl = 100 ml
2 tsk 10 ml	4 msk 60 ml	6 tsk 30 ml	1 dl = 100 ml
15 krm 15 ml	5 tsk 25 ml	4 msk 60 ml	1 dl = 100 ml
1 dl = 100 ml	1 dl = 100 ml	1 dl = 100 ml	

16. Flera lösningar, t ex: Fyll 5 dl måttet och häll över till 3 dl måttet är fullt. Häll kvarvarande 2 dl i bunken. Fyll sedan 5 dl måttet igen och häll i bunken.

Kapitel 7 I sista sekund

1. 10 m
2. 9 m
3. 2
4. C
5. Hasse
6. 0 2 4 5
7. 2045
2054
2405
2450
2540
2504
8. 5042
5024
5240
5204
5402
5420
- 9.



Hasse B1

Nelly B3

Kim C3



10. Kim C3

Kapitel 8 Ett hundans liv

1. 2
2. BRUN
3. 12 burar
4. 21 hundar
5. Labrador
6. Direkt
7. 12 burar, 6 på varje rad. 1,5 cm gånger 1,5 cm
- 8.

Tax	Dvärgpudel	Dvärgpudel	Dvärgpudel	Dvärgpudel	Tax
Fransk Bulldog	Skotsk terrier	Mops	Muskot	Mops	Chihuahua

9. 3 rader. 3 cm gånger 3 cm
- 10.

Kungspudeln	Collie	Rottweiler
Dobberman	Labrador	Dalmatiner
Boxer	Schäfer	St Bernard