

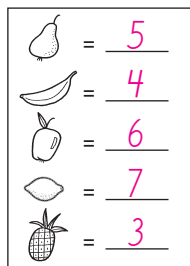


FACIT

Tankenöt 1

Varje bild motsvarar ett tal. Skriv talet.

a.



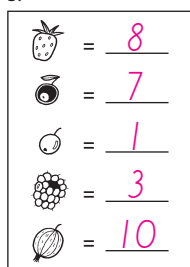
$$10 = \text{pear} + \text{pear}$$

$$2 < \text{pineapple} < \text{banana} < \text{pear}$$

$$10 = \text{banana} + \text{apple}$$

$$10 = \text{lemon} + \text{pineapple}$$

b.



$$15 = \text{strawberry} + \text{cherry}$$

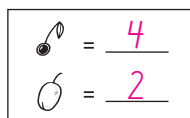
$$14 = \text{cherry} + \text{cherry}$$

$$4 = \text{orange} + \text{grapes}$$

$$0 < \text{orange} < \text{grapes}$$

$$14 - \text{orange} - \text{grapes} = \text{watermelon}$$

c.



$$\text{trumpet} + \text{trumpet} = \text{guitar} + \text{guitar} + \text{trumpet}$$

$$\text{guitar} + \text{guitar} < 5$$

$$\text{trumpet} + \text{trumpet} > 5$$

4

Favorit
matematik

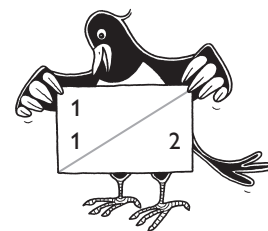
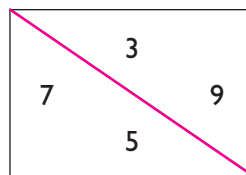
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 2

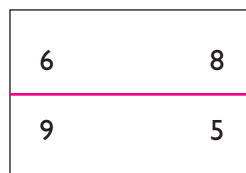
FACIT: Flera svar är möjliga.

Dela in fältet i två delar med en linje. Summan av talen ska vara samma i båda delarna.

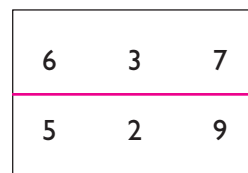
a.



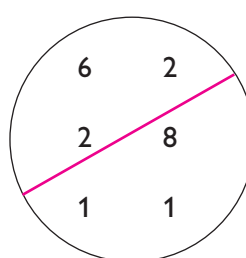
b.



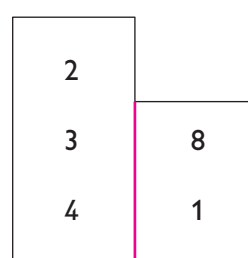
c.



d.



e.



5

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 3

a. Lös Sallys hemliga meddelande.

45	P
22	Ä
5	B
22	Ä
3	T
95	E
49	N
73	F
62	I
49	N
49	N
58	S
95	E
3	T
3	T
5	B
19	O
70	L
70	L
91	H
10	A
88	V



1		T	B					A
	12							O
	Ä	23				I		
			34					
				P			N	
					56		S	
	I				67			L
		F				78		
						V	89	
H			E					100

b. Lös Isas hemliga meddelande.

83	M
53	I
1	T
1	T
88	G
87	O
34	S
62	E
16	D
48	J
20	U
71	R
32	Ä
71	R
33	P
53	I
25	N
88	G
68	V
53	I
25	N
62	E
25	N



T									
	V				D				U
				N					
	Ä	P	S						
		I							
	E								
R									
		M							
					O	G			

6

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 4

Här får du hjälp av hundratavlan. Läs först Sallys instruktion.

31 är ett tal med två siffror, 3 och 1. När du adderar talen 3 och 1 får du summan 4.



Vilket tal?

a. Om du adderar siffrorna i talet är summan 18. _____

b. Om du adderar siffrorna i talet är summan 10. _____

19 28 37 46
55 64 73 82 91

c. Talet är större än 10. Om du adderar siffrorna i talet är summan 3. _____

12 21

d. Det är det största av alla tal där summan av siffrorna är 16. _____

97

e. Det är det största av alla tal där summan av siffrorna är 11. _____

92

7

Favorit
matematik

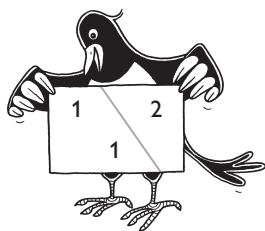
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 5

Dela in fältet i **två** delar med en linje. Summan av talen ska vara samma i båda delarna.

a.

2	2	4
6	1	5



b.

5	6	12
5	4	8

c.

2	3	1	8
4	5		7

d.

	9	2	
3		3	1
5	3		2

e.

	2	
1	6	4
9	9	7

8

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 6

a. Vad heter kattmamman och hennes ungar?



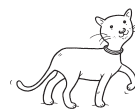
Smulan



Morris



Tusse



Missan

- Missan och Tusse går bredvid varandra.
- Den mittersta kattungen heter Morris.
- Det står tre katter framför Smulan.
- Det står en katt framför Tusse.

b. Skriv spelarens namn och siffran på matchtröjan. Måla bollen.



Edvin gul



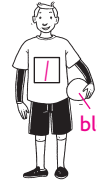
röd

Kimmo



grön

Amir



blå

Oskar

- Oskar står längst till höger på bilden.
- Amir står bredvid Oskar.
- Siffran på Oskar speltröja är inte 6.
- Spelare nummer 6 står längst ut på kanten.
- Kimmo spelar med röd boll.
- Edvin står längst ut på kanten. Den som står bredvid honom har siffran 2.
- Spelare nummer 1 använder en blå boll.
- Edvins boll är gul.
- Siffran på Edvins tröja är 2 större än Amirs sifфра.
- Den gröna bollen är bredvid den blå.

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

9

Tankenöt 7

Hur många röda och blå bollar har Sally och musen?

- a.
- Båda har 9 bollar var.
 - Musen har 1 blå boll fler än röda.
 - Det finns sammanlagt 8 blå bollar.

röda bollar	4	6
blå bollar	5	3

- b.
- Sammanlagt finns det 18 bollar.
 - Musen har 1 fler av både röda och blå bollar än Sally.
 - Musen har 2 bollar fler än Sally.

röda bollar	5	4
blå bollar	5	4

- c.
- Båda har fler röda än blå bollar.
 - Det finns sammanlagt 17 röda bollar.
 - Musen har sammanlagt 14 bollar.
 - Sally har 1 fler röd boll än musen.
 - Det finns sammanlagt 14 blå bollar.

röda bollar	8	9
blå bollar	6	8

10

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 8

Skriv tecken + eller - så att uttrycket stämmer.

a.

$$7 + 8 - 6 = 9$$

$$9 + 2 - 3 = 8$$

$$12 - 7 + 9 = 14$$

$$12 + 7 - 5 = 14$$

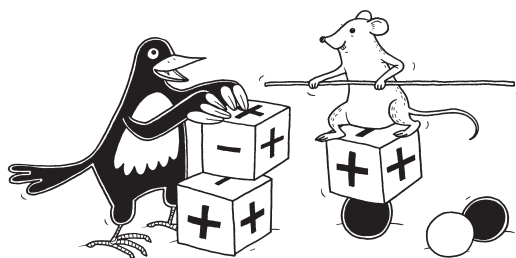
b.

$$20 = 15 + 10 - 5$$

$$31 = 20 - 9 + 20$$

$$5 = 19 - 12 - 2$$

$$6 = 19 + 1 - 14$$



c.

$$23 - 3 + 8 = 28$$

$$46 - 12 - 12 = 22$$

$$51 - 21 + 2 = 32$$

$$33 + 20 + 4 = 57$$

d.

$$35 = 34 - 2 + 3$$

$$91 = 81 + 9 + 1$$

$$41 = 56 - 11 - 4$$

$$85 = 89 - 17 + 13$$

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

11

Tankenöt 9

a. Vad heter hundarna?



Bamse



Ludde



Rex



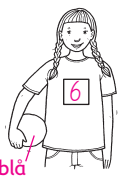
Buster

- Ludde är större än Rex.
- Bamse är bredvid Ludde.
- Den största hunden heter Buster.
- Rex är inte minst.

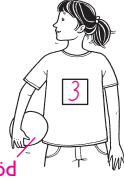
b. Skriv spelarens namn och siffran på matchtröjan. Måla bollen.



Pinja



Lea



Elin



Petra

- Petra är spelare nummer 2.
- Lea står mellan Pinja och Elin.
- Den röda bollen är mellan den blå och den gula bollen.
- Ägaren till den blå bollen har siffran 6.
- Pinjas boll är grön.
- Pinja står längst till vänster.
- Pinjas spelsiffra är 2 större än Elins och 1 mindre än Leas.

12

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 10

Lös sudoku.

I varje rad →, ↑ och varje område ska det finnas en siffra av varje (1, 2, 3, 4, 5, 6).

a.

2	5	1	3	6	4
6	3	4	2	5	1
3	4	2	5	1	6
5	1	6	4	3	2
4	6	5	1	2	3
1	2	3	6	4	5

b.

1	5	4	6	3	2
2	6	3	4	1	5
6	3	1	5	2	4
5	4	2	3	6	1
3	1	5	2	4	6
4	2	6	1	5	3

c.

3	6	5	1	4	2
1	2	4	3	5	6
5	3	2	6	1	4
6	4	1	2	3	5
4	1	6	5	2	3
2	5	3	4	6	1

d.

6	2	3	1	5	4
4	5	1	2	6	3
1	6	2	4	3	5
3	4	5	6	1	2
2	3	6	5	4	1
5	1	4	3	2	6

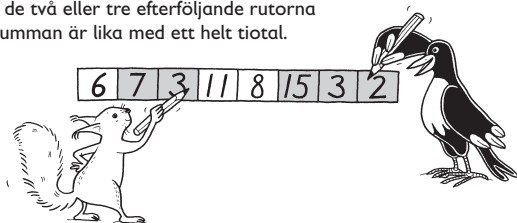
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

13

Tankenöt 11

Måla de två eller tre efterföljande rutorna där summan är lika med ett helt tiotal.



- a. 5 15 3 8 1 1 7 4
- b. 7 2 1 0 21 9 13 6
- c. 3 4 11 8 1 7 14 16
- d. 37 3 5 11 8 10 2 6
- e. 1 69 6 82 7 1 14 7
- f. 22 6 2 75 63 7 8 1
- g. 17 2 18 1 1 61 12 7
- h. 25 4 1 7 84 6 9 7
- i. 2 55 3 6 39 1 65 6

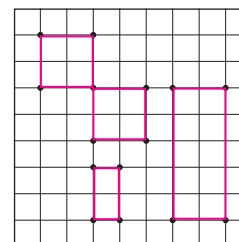
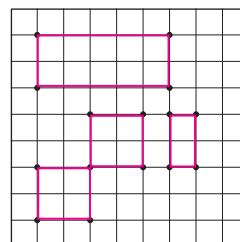
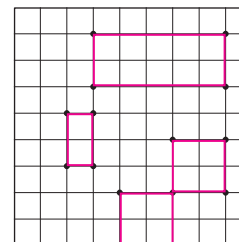
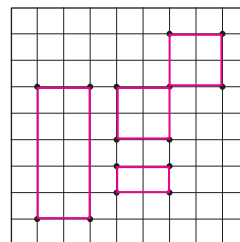
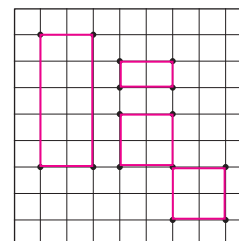
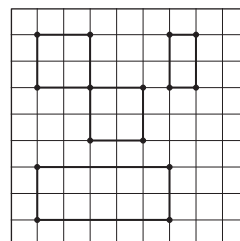
14

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 12

Rita likadana figurer i varje ruta. Dra streck mellan punkterna med linjal.

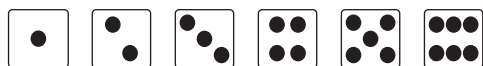


KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

15

Tankenöt 13



Läs ledtrådarna. Rita tärningarnas prickar.



- Tre av tärningarna visar samma.
- Om du adderar prickarna får du summan 23.
- Tärningen längst till vänster har minst antal prickar.



- Tärningarna har bara två olika antal prickar.
- De två mittersta tärningarna har färre prickar än tärningarna längst ut på kanterna.
- Om du adderar prickarna får du summan 8.



- Alla tärningar har olika antal prickar.
- Tärningarna är i storleksordning, det minsta antalet prickar kommer först.
- Om du adderar prickarna får du summan 12.

16

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 14

FACIT: Det finns många olika lösningar.

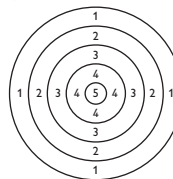
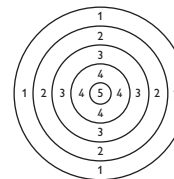
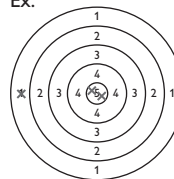
Sally kastar 3 pilar mot piltavlor.
Märk med kryss ut var Sallys pilar kan ha träffat. Skriv tre olika lösningar.

$$4+2+\dots$$

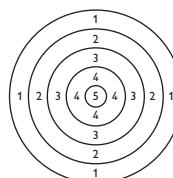
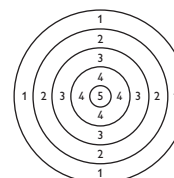
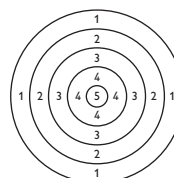


a. Sallys sammanlagda poäng är 11.

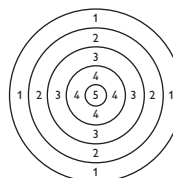
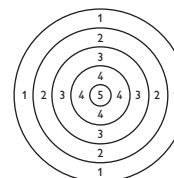
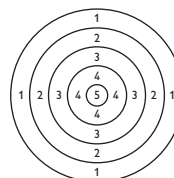
Ex:



b. Sallys sammanlagda poäng är 6.



c. Sallys sammanlagda poäng är 12.



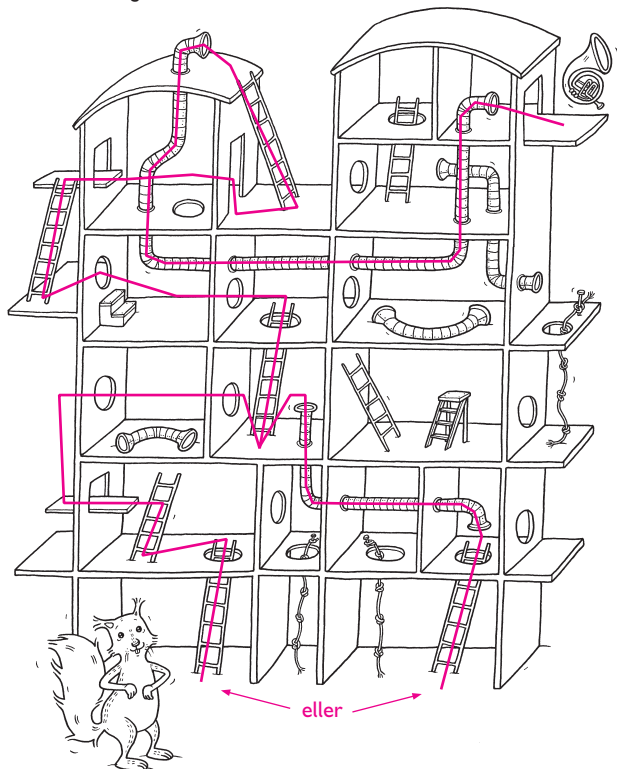
17

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 15

Rita Kurras väg till instrumentet.



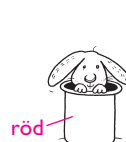
18

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 16

a. Skriv kaninens namn och favoritmat. Måla hatten.



röd



blå



vit



svart

namn: Hampe

Skutt

Tass

Pysen

mat: morötter

äpplen

kål

gurka

- Skutt är i den blå hatten.
- Den svarta och vita hatten är bredvid varandra.
- Kaninen i den röda hatten gillar morötter.
- Skutt är i den andra hatten från vänster.
- Den blå hatten är mellan den vita och röda hatten.
- Kaninen bredvid Skutt gillar kål.
- Tass är i den vita hatten.
- Pysen gillar gurka.
- Kaninen bredvid Hampe äter äpplen.

b. Skriv kaninernas namn.



Fluffy



Happy



Noa



Plutten



Nino

- Kaninen i mitten heter Noa.
- Fluffy kommer direkt efter Happy.
- Plutten står inte sist i kön.
- Bakom Nino står fyra kaniner.

19

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 17

Hur mycket pengar har barnen? Skriv på portmonnän.

a.

Isa



43 kr

Jag har 5 kronor mer än Edvin.

Charlie



40 kr

Jag har två tjugo-kronors-sedlar.

Maya



40 kr

Jag har 3 kronor mindre än Isa.

Edvin



38 kr

Jag har två kronor mindre än Charlie.

b.

Rami



26 kr

Jag har 8 kronor mindre än Nea.

Nea



34 kr

Jag har 14 kronor mer än Sam.

Emma



50 kr

Jag har 5 tio-kronor.

Sam



20 kr

Jag har 30 kronor mindre än Emma.

20

Favorit matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 18

Skriv två tal som passar in i båda uttrycken.

a.

$$\begin{array}{l} 6 + 4 = 10 \\ 6 - 4 = 2 \end{array}$$



b.

$$\begin{array}{l} 7 + 3 = 10 \\ 7 - 3 = 4 \end{array}$$



c.

$$\begin{array}{l} 11 + 10 = 21 \\ 11 - 10 = 1 \end{array}$$



d.

$$\begin{array}{l} 15 + 6 = 21 \\ 15 - 6 = 9 \end{array}$$



e.

$$\begin{array}{l} 80 + 20 = 100 \\ 80 - 20 = 60 \end{array}$$



f.

$$\begin{array}{l} 98 + 2 = 100 \\ 98 - 2 = 96 \end{array}$$



KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit matematik

21

Tankenöt 19

Skriv pusselbitens bokstav på platsen där pusselbiten passar.

a.



b.



c.



d.



e.



f.



i.



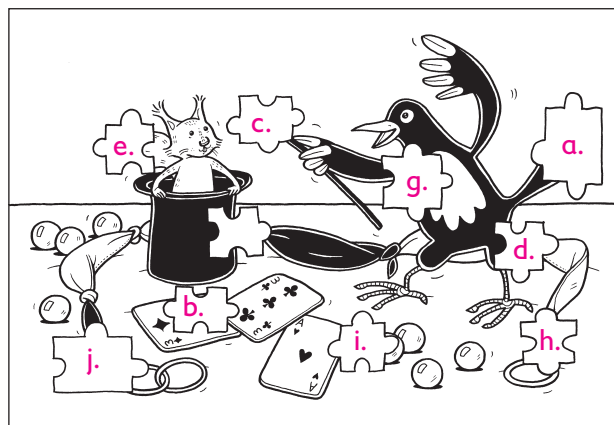
g.



h.



j.



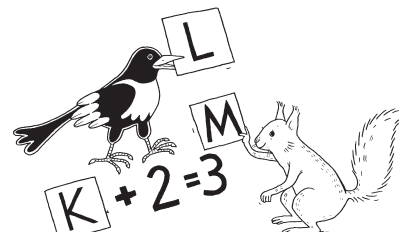
22

Favorit matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 20

Varje bokstav motsvarar ett tal. Skriv talet.



a.

$$\begin{array}{l} A = \underline{20} \\ B = \underline{50} \\ C = \underline{100} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} A + A + 2 = 42 \\ B - A = 30 \\ C - B = B \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{l} S = \underline{30} \\ T = \underline{6} \\ U = \underline{40} \\ V = \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} S = 50 - 20 \\ S + T + V = U \\ 10 - V = T \\ V = 2 + 2 \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{l} X = \underline{1} \\ Y = \underline{7} \\ Z = \underline{10} \\ W = \underline{20} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} Z + Z = W \\ W - Y = 13 \\ Y + Y = 14 \\ Y - X = 6 \end{array}$$

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit matematik

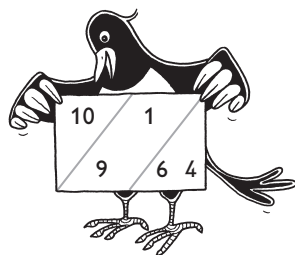
23

Tankenöt 21

Dela in fältet i **tre** delar med raka linjer. Summan av talen ska vara samma i alla delarna.

a.

7	8	5
1	2	4
2		1



b.

2	3	1
1	4	1
2	2	2

c.

12	15	3
6	11	7

d.

4	4	5
6	3	2
6	1	5

e.

11	3	1	15
6		9	
	8	2	5

24

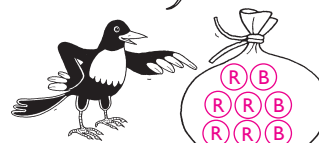
Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 22

Läs Sallys ledtrådar. Rita och måla bollarna i påsen.

a. De blå bollarna är 2 färre än de röda bollarna. Det finns 5 röda bollarna.



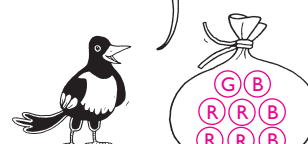
Hur många bollarna finns det sammanlagt? 8

b. Det finns lika många blå och röda bollarna. Dessutom finns det tre gula bollarna i påsen. De blå bollarna är 1 färre än de gula bollarna.



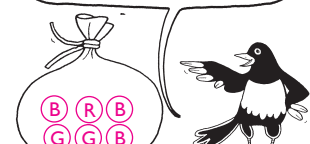
Hur många bollarna finns det sammanlagt? 7

c. De röda bollarna är 1 fler än de blå bollarna. De gula bollarna är 2 färre än de blå bollarna. Det finns färre än 10 bollarna i påsen.



Hur många bollarna finns det sammanlagt? 8

d. Om du tar bort en gul boll så är de röda och gula bollarna lika många. De blå bollarna är lika många som de gula och röda bollarna är sammanlagt. Det finns färre än 10 bollarna i påsen.



Hur många bollarna finns det sammanlagt? 6

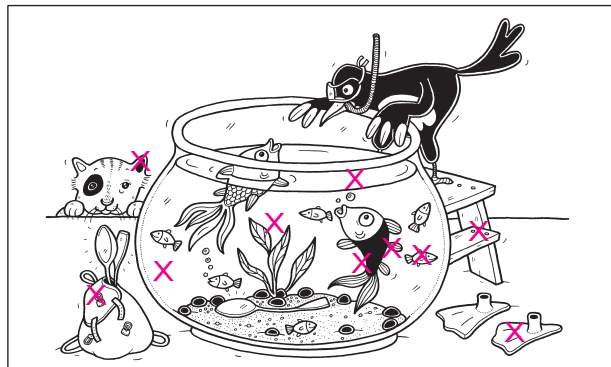
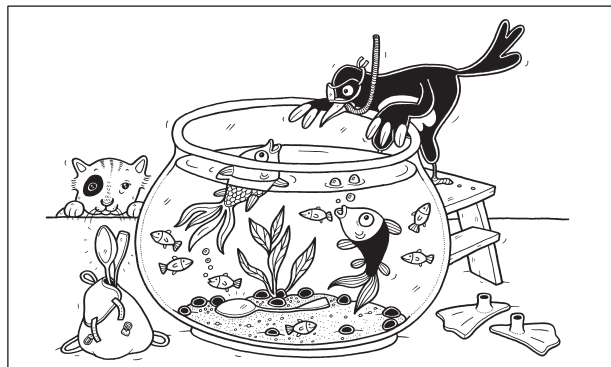
25

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 23

Hitta 10 saker som är olika på bilderna. Markera med X i den nedre bilden.



26

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 24

Måla Sallys väg i hundratavlan.

- ☒ Det minsta talet på hundratavlan.
- ☐ Talet har samma siffra två gånger. Om du adderar dem är summan 2.
- ☐ Talet har samma siffra två gånger. Om du adderar dem är summan 4.
- ☐ Addera 1 till det föregående talet.
- ☐ Addera 11 till det föregående talet.
- ☐ Gå en ruta till höger.
- ☐ 40 - 4
- ☐ Addera 10 till det föregående talet.
- ☐ Gå en ruta neråt.
- ☐ Tiotalen ökar med ett, precis som entalen.
- ☐ Talet består av två jämna siffror. Om du adderar dem är summan 14. Talets ruta sitter ihop med den föregående rutan.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- ☐ 70 - 1
- ☐ Talet består av två udda siffror. Om du adderar dem är summan 16. Talet är mindre än 80.
- ☐ Talet har samma siffra två gånger. Om du adderar dem är summan 16.
- ☐ Det näst största talet i hundratavlan.
- ☐ Det sista talet har tre siffror.

27

Favorit
matematik

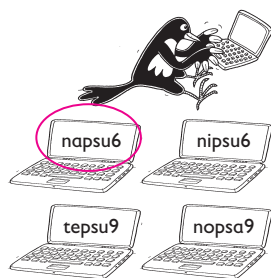
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 25

Vilket är lösenordet till dataspelet?
Ringa in rätt lösenord.

a. Charlies lösenord

Det innehåller n.
Det innehåller 6.
Det innehåller a.



b. Isas lösenord

Det innehåller b.
Det innehåller 5.
Det innehåller i.



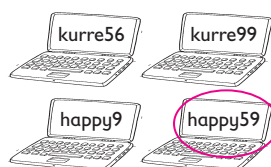
c. Sallys lösenord

Det saknar o.
Det innehåller inte 2.
Det innehåller h.



d. Kurres lösenord

Det innehåller 9.
Det innehåller inte samma siffra
två gånger.
Det innehåller två siffror.



28

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 26

Sally har glömt några siffror.
Skriv siffror så att uträkningen stämmer.

a.
$$\begin{array}{r} 5 \boxed{3} \\ + 4 \\ \hline 57 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} \boxed{5} 9 \\ - \boxed{7} \\ \hline 52 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} \boxed{1} 3 \\ + 5 \boxed{2} \\ \hline 65 \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 1 \\ 27 \\ + \boxed{5} 6 \\ \hline 8 \boxed{} \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 1 \\ \boxed{2} 8 \\ + 4 \boxed{2} \\ \hline 70 \end{array}$$

f.
$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \boxed{8} \\ + \boxed{3} 7 \\ \hline 65 \end{array}$$

g.
$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{6} 1 \\ - 4 \boxed{4} \\ \hline 17 \end{array}$$

h.
$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{7} \boxed{0} \\ - 19 \\ \hline \boxed{5} 1 \end{array}$$

i.
$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{8} 2 \\ - \boxed{3} \boxed{6} \\ \hline 46 \end{array}$$

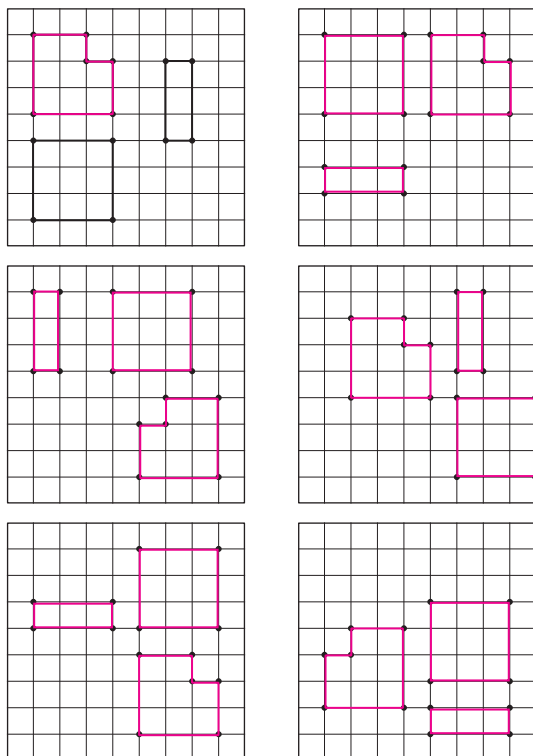
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

29

Tankenöt 27

Rita likadana figurer i varje ruta. Dra streck mellan punkterna med linjal.



30

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 28

Hur gamla är trollen?

a. Klump: 8 år Klamp: 8 år Klong: 3 år

- Tillsammans är Klump och Klamp 16 år gamla.
- Klong är 5 år yngre än Klamp.
- Klump och Klamp är tvillingar.

b. Humle: 59 år Dumle: 70 år Rumle: 49 år

- Humle är 10 år äldre än Rumle.
- Det yngsta trollen fyller 50 nästa år.
- Dumle är 11 år äldre än Humle.

c. Vårta: 31 år Rufs: 36 år Tova: 5 år

- Det äldsta trollen är lika gammalt som de andra trollen tillsammans.
- Tova är 5 år gammal.
- Rufs är 31 år äldre än Tova.
- Vårta är inte äldst.

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

31

Tankenöt 29

Lös sudoku.

I varje rad →, ↑ och varje område ska det finnas en siffra av varje (1, 2, 3, 4, 5, 6).

a.

3	6	4	2	5	1
2	5	1	6	3	4
5	1	6	3	4	2
4	3	2	5	1	6
1	2	3	4	6	5
6	4	5	1	2	3

b.

1	4	2	3	6	5
3	5	6	1	2	4
6	1	4	5	3	2
2	3	5	6	4	1
5	2	3	4	1	6
4	6	1	2	5	3

c.

4	3	5	1	6	2
6	1	2	3	4	5
5	4	1	2	3	6
3	2	6	5	1	4
1	5	4	6	2	3
2	6	3	4	5	1

d.

6	3	2	1	5	4
4	1	5	2	6	3
5	2	4	6	3	1
3	6	1	5	4	2
2	4	6	3	1	5
1	5	3	4	2	6

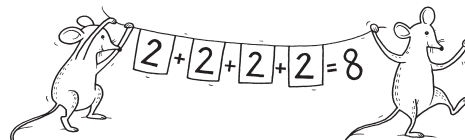
32

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 30

Det ska vara samma tal i alla rutor i ett uttryck. Skriv talen.



a. $\boxed{8} + \boxed{8} = 16$

b. $\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} = 6$

c. $\boxed{1} + \boxed{1} + \boxed{1} + \boxed{1} + \boxed{1} + \boxed{1} = 6$

d. $\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} = 12$

e. $\boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} = 15$

f. $\boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} = 15$

g. $\boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{10} + \boxed{10} = 40$

h. $\boxed{6} + \boxed{6} = 12$

i. $\boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} = 12$

j. $\boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} = 12$

k. $\boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} = 16$

l. $\boxed{9} + \boxed{9} + \boxed{9} = 27$

m. $\boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} = 20$

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

33

Tankenöt 31

Vem av sina vänner pratar Sally om?

- a. Bokstaven L finns i namnet.
Om du skriver namnet två gånger skriver du sammanlagt 12 bokstäver.

Listig

- b. Bokstaven R finns i namnet.
Om du skriver namnet två gånger skriver du sammanlagt 10 bokstäver.

Kurre

- c. Om du skriver namnet två gånger skriver du bokstaven I 6 gånger.

Pipipia

- d. Bokstaven N finns i namnet.
Om du skriver namnet två gånger skriver du färre än 7 bokstäver.

Noa

- e. Om du skriver namnet två gånger skriver du bokstaven P 4 gånger.

Happy

- f. Namnet innehåller två stycken N och två stycken O.

Nono

Sallys vänner



Kurre



Pipipia



Kornelius



Listig



Happy



Noa



Bamse



Nono

34

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 32

Skriv tecken ·, + eller – så att uttrycket stämmer.

a. $8 \boxed{-} 2 = 6$

$8 \boxed{\cdot} 2 = 16$

$8 \boxed{+} 2 = 10$

$8 \boxed{\cdot} 2 = 16$

b. $20 = 10 \boxed{+} 10$

$20 = 10 \boxed{\cdot} 2$

$20 = 5 \boxed{+} 5 \boxed{+} 10$

$0 = 20 \boxed{-} 5 \boxed{-} 15$

c. $9 \boxed{+} 9 = 9 \boxed{\cdot} 2$

$2 \boxed{\cdot} 10 = 10 \boxed{+} 10$

$6 \boxed{\cdot} 2 = 16 \boxed{-} 4$

$3 \boxed{+} 3 = 2 \boxed{\cdot} 3$

d. $3 \boxed{\cdot} 5 = 5 \boxed{+} 5 \boxed{+} 5$

$4 \boxed{+} 2 = 3 \boxed{+} 3$

$4 \boxed{\cdot} 2 = 8 \boxed{+} 0 \text{ eller } -$

$8 \boxed{-} 8 = 0 \boxed{\cdot} 2$

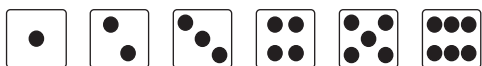


KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

35

Tankenöt 33



Läs ledtrådarna. Rita tärningarnas prickar.



- Tärningarna har bara två olika antal prickar.
- Om du multiplicerar det minsta antalet prickar med två får du reda på det största antalet prickar.
- Tärningarna till vänster har det minsta antalet prickar.
- Om du adderar prickarna får du summan 18.



- De två första tärningarna har lika många prickar.
- Om du multiplicerar den andra tärningens prickar med två får du veta hur många prickar den tredje tärningen har.
- Den sista tärningen har minst antal prickar.
- Om du adderar prickarna får du summan 13.



- Alla tärningar har olika många prickar.
- Den första tärningen har flest prickar.
- Den andra tärningen har hälften så många prickar som den första tärningen.
- Den tredje tärningen har hälften så många prickar som den andra tärningen.

36

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 34

- a. Vilket tal tänker barnen på? Talen är mindre än 10. Skriv talen i tankebubblorna.

- Ture och Ville tänker på samma tal.



- Mira och Anya tänker på samma tal.

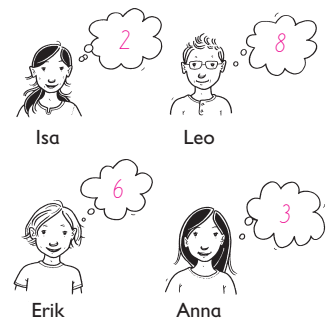
- Om du adderar Tures och Miras tal är summan 16.



- Om du adderar Miras och Anyas tal är summan 18.

- b. Alla barnen tänker på olika tal. Talen är mindre än 10.

- Om du adderar alla talen är summan 19.
- Om du adderar Isas och Leos tal är summan 10.
- Om du multiplicerar Isas tal med två och sedan multiplicerar produkten med två så får du Leos tal.
- Om man multiplicerar Annas tal med två får du Eriks tal.
- Om du subtraherar tre från Eriks tal får du Annas tal.



KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

37

Tankenöt 35

Sally lär dig hur du skriver tal med streck.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- a. Vilket tal har Sally skrivit?

	6		5
	10		20
	9		25
	12		30
	16		32
	14		29
	19		33

- b. Skriv talen med streck.

4		16	
7		23	
11		26	

38

Favorit
matematik

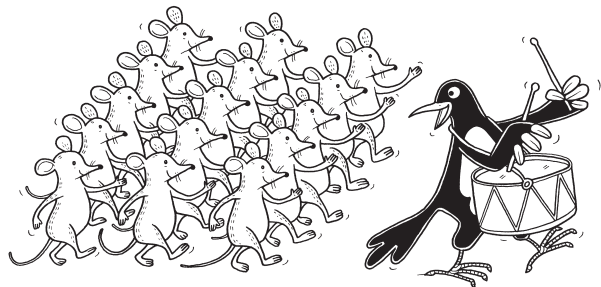
KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 36

Skriv tecken $\cdot$, $+$ eller $-$ så att uttrycket stämmer.

a. $3 \square 2 \square 1 = 7$ $10 \square 5 \square 1 = 16$
 $2 \square 5 \square 1 = 9$ $10 \square 5 \square 1 = 51$
 $3 \square 10 \square 5 = 35$ $10 \square 5 \square 1 = 49$
 $10 \square 3 \square 2 = 28$ $10 \square 5 \square 1 = 6$

c. $2 \square 5 = 5 \square 5$ $10 \square 5 = 1 \square 5$
 $0 \square 2 = 0 \square 5$ $10 \square 2 = 4 \square 5$
 $1 \square 9 = 5 \square 2$ $10 \square 2 = 4 \square 4$
 $6 \square 5 = 3 \square 10$ $7 \square 7 = 2 \square 7$



KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

39

Tankenöt 37

Hur fortsätter Sallys tankemönster?

a. $a1a2a3$ a 4 a

b. 1223334 4 4 4

c. $xo1xo3xo5$ x o 7

d. $nx96nx95nx94n$ x 9 3

e. $boboobooobo$ o o o

f. $a1b2c3d$ 4 e 5

g. $100hik99hik98hi$ k 9 7

h. $ahieibbheiccc$ e i d

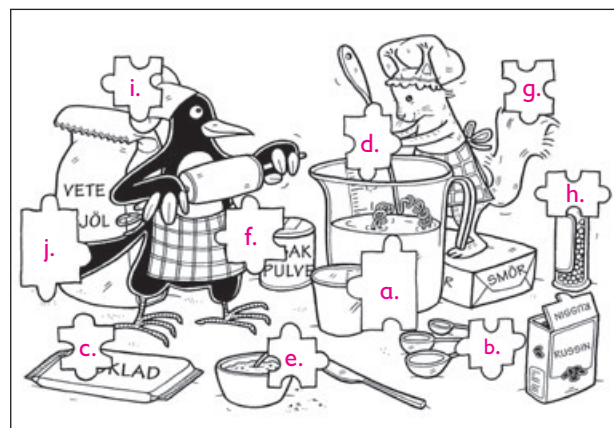
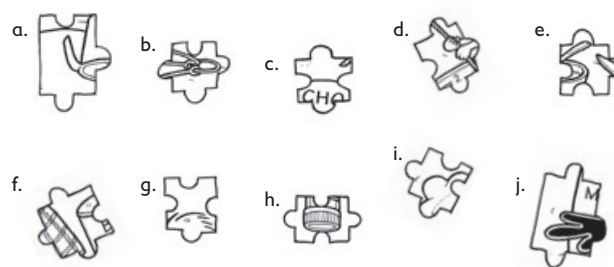
40

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 38

Skriv pusselbitens bokstav på platsen där pusselbiten passar.



KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

41

Tankenöt 39

Sally och Kurre ska ha lika mycket pengar.
Hur många kronor ger Sally till Kurre?

a. Sally ger Kurre 2 kronor.

b. Sally ger Kurre 2 kronor.

c. Sally ger Kurre 2 kronor.

d. Sally ger Kurre 5 kronor.

e. Sally ger Kurre 8 kronor.

f. Sally ger Kurre 14 kronor.

42

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 40

Vad kostar varorna?

GLASS 5 kr

GLASS 3 kr

GLASS 2 kr

sammanlagt 15 kr

sammanlagt 13 kr

sammanlagt 11 kr

5 kr

9 kr

2 kr

sammanlagt 16 kr

sammanlagt 8 kr

sammanlagt 27 kr

5 kr

10 kr

6 kr

sammanlagt 25 kr

sammanlagt 15 kr

sammanlagt 17 kr

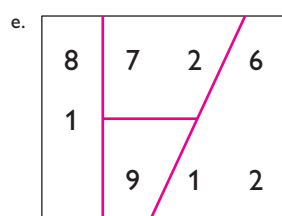
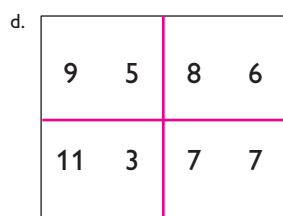
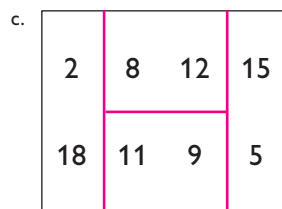
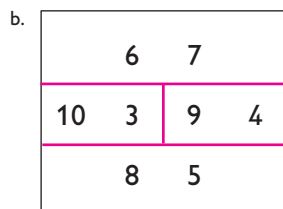
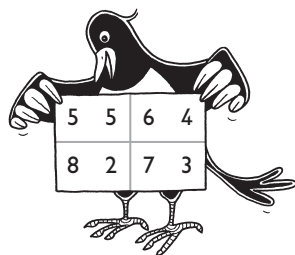
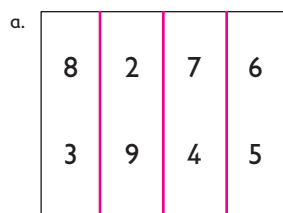
KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

43

Tankenöt 41

Dela in fältet i **fyra** delar med raka linjer. Summan av talen ska vara samma i alla delarna.



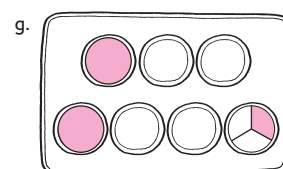
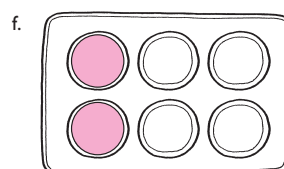
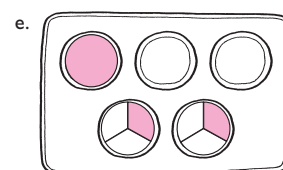
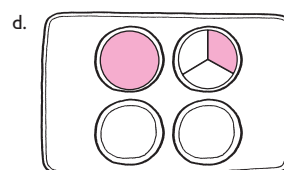
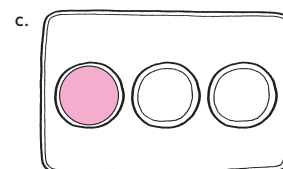
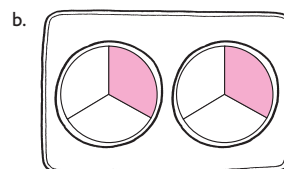
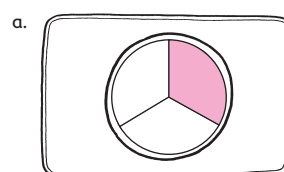
44

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 42

Dela pizzorna lika mellan dig och två vänner.
Måla hur stor del du får.



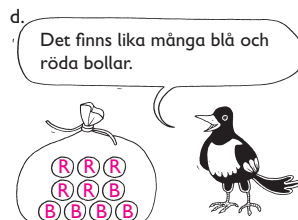
KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

45

Tankenöt 43

Måla bollarna i påsen.



46

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 44

Vad kostar tårtorna?

 10 kr 7 kr 8 kr	 sammanlagt 30 kr sammanlagt 25 kr sammanlagt 24 kr
 10 kr 15 kr 12 kr	 sammanlagt 52 kr sammanlagt 22 kr sammanlagt 25 kr
 9 kr 5 kr 6 kr	 sammanlagt 20 kr sammanlagt 16 kr sammanlagt 25 kr

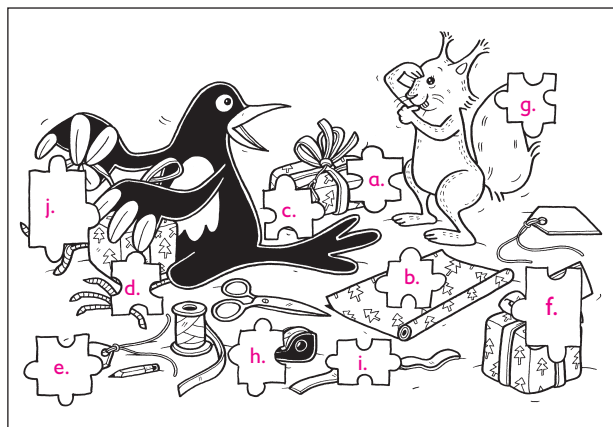
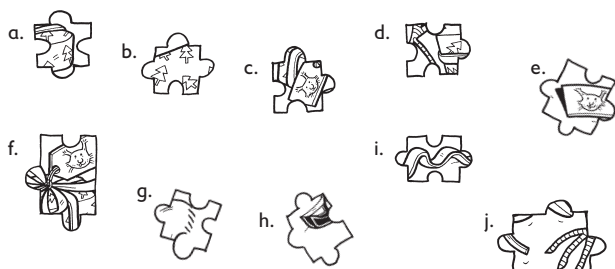
KOPIERING FÖRBJUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

47

Tankenöt 45

Skriv pusselbitens bokstav på platsen där pusselbiten passar.



48

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 46

1. Hur många röda och blå bollar har Sally och musen?

- Det finns sammanlagt 15 bollar.

- Musen har 3 bollar fler än Sally.

- Sally har lika många blå och röda bollar.

- Det finns sammanlagt 10 röda bollar.

röda bollar	<u>7</u>	<u>3</u>
blå bollar	<u>2</u>	<u>3</u>



2. Varje bild motsvarar ett tal. Skriv talet.

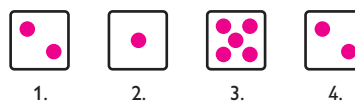
$$\begin{array}{l} \text{äpple} = 10 \\ \text{blomma} = 5 \\ \text{propeller} = 3 \end{array}$$

$$\text{äpple} \cdot 4 = 40$$

$$2 \cdot \text{blomma} = \text{äpple}$$

$$\text{blomma} + \text{blomma} + \text{blomma} = \text{propeller} \cdot \text{blomma}$$

3. Rita tärningarnas prickar.



- Tärningarna på kanterna har lika många prickar.
- Du får veta hur många prickar den tredje tärningen har om du multiplicerar den andra tärningens prickar med fem.
- Om du adderar tärningarnas prickar är summan 10.

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

49

Tankenöt 47

1. Skriv två tal som passar in i båda uttrycken.

$$\begin{array}{l} \boxed{2} + \boxed{7} = 9 \\ \boxed{2} \cdot \boxed{7} = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{4} + \boxed{5} = 9 \\ \boxed{4} \cdot \boxed{5} = 20 \end{array}$$



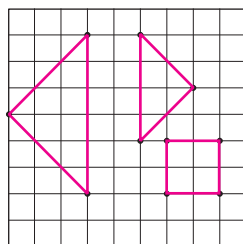
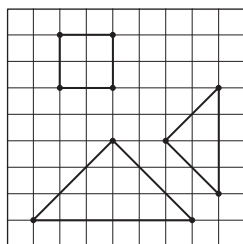
2. Sally har glömt några siffror. Skriv.

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\boxed{7}} 1 \\ + 29 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 4\boxed{2} \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{10}{\boxed{8}} \boxed{0} \\ - \boxed{3} 5 \\ \hline 45 \end{array}$$

3. Rita likadana figurer i högra rutan. Dra streck mellan punkterna med linjal.



50

Favorit
matematik

KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Tankenöt 48

1. Hur gamla är tomtarna?

Pysslig 40 årDuktig 34 årFlitig 8 år

- Multiplicera Flitigs ålder med fem så får du veta hur gammal Pysslig är.
- Duktig är sex år yngre än Pysslig.
- Den yngsta tomten är 8 år gammal.

2. Vad får Sally i present? Ringa in Sallys present.

- Den har ingen siffra
- Den har ett d.
- Den har inget i.

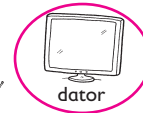


mp3-spelare

bok

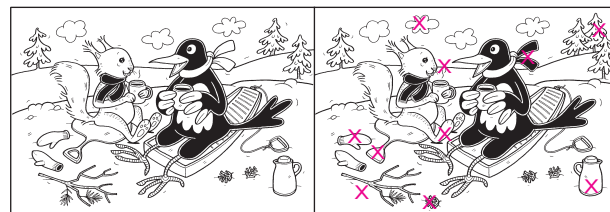


radio



dator

3. Hitta 10 saker som är olika på bilderna. Markera med X i den högra bilden.



KOPIERING FÖRBUDEN © 2015 STUDENTLITTERATUR AB • FAVORIT MATEMATIK 2A TANKENÖTTER

Favorit
matematik

51