

FACIT

Tankenöt 1

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.



Sally



Charlie



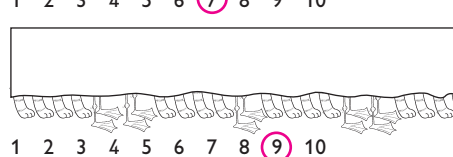
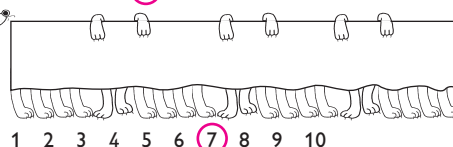
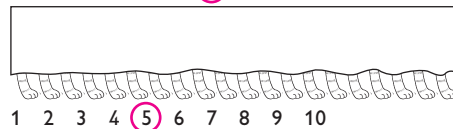
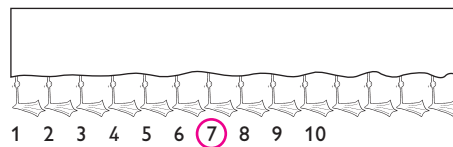
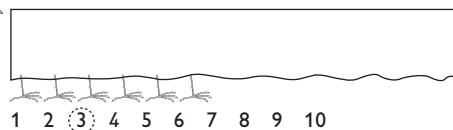
Isa



Kurre

Tankenöt 2

Hur många djur gömmer sig bakom draperiet? Ringa in.



Tankenöt 3

Fortsätt mönstret. Vilken bild fattas? Rita.



a.

▲	▲
▲	▲

■	■
■	■

●	●
●	●

b.

●	▲
×	▲

×	●
▲	▲

▲	×
▲	●

c.

×	●
●	×

▲	■
■	▲

○	
	○

d.

▲	▲
●	○

⬡	⬡
▲	▲

■	□
■	○

e.

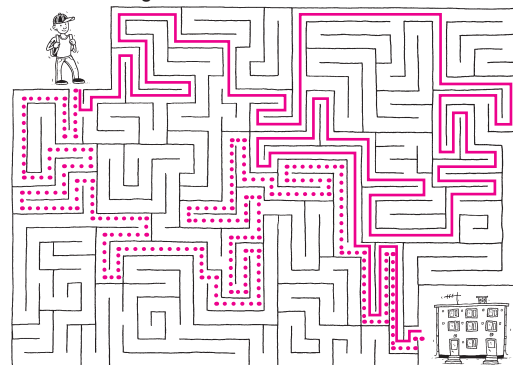
▲	✖
■	▲

✖	▲
■	✖

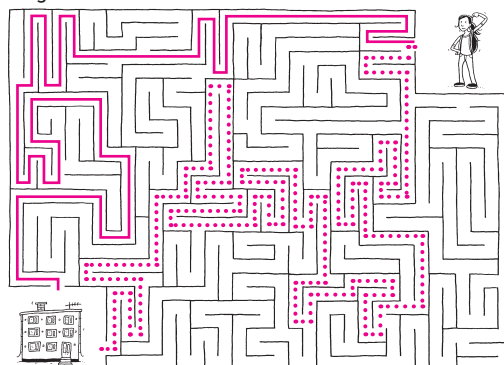
■	✖
▲	■

Tankenöt 4

Hitta 2 olika vägar hem till Charlie.

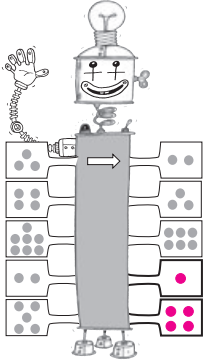


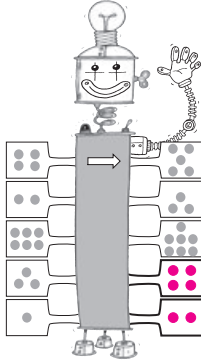
Hitta 2 olika vägar hem till Isa.

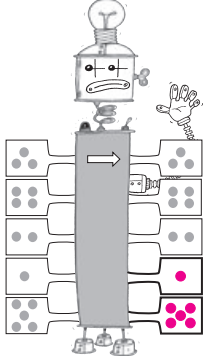


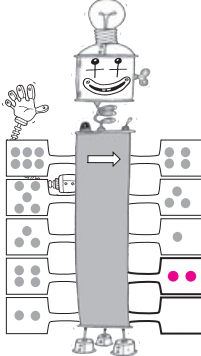
Tankenöt 5

Hur många bollar kommer ut ur mirakelmaskinen?
Rita bollarna i de tomma rutorna.

a. 

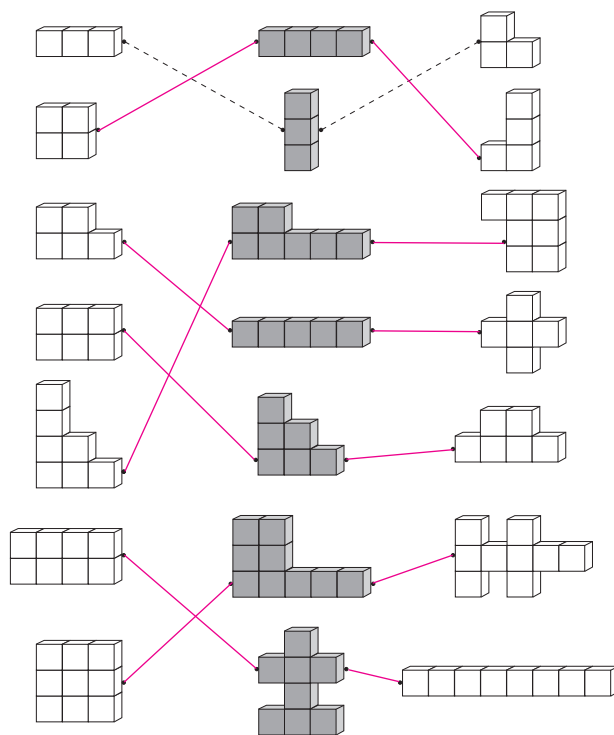
b. 

c. 

d. 

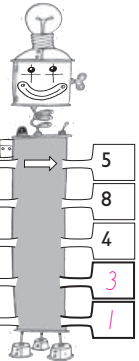
Tankenöt 6

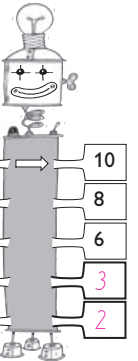
Dra streck från de grå klossarna till de figurer som har lika många klossar.

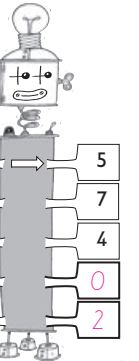


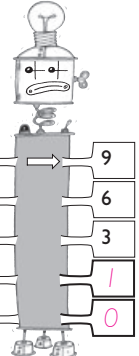
Tankenöt 7

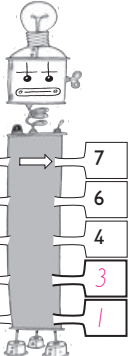
Vilket tal kommer ut ur mirakelmaskinen?

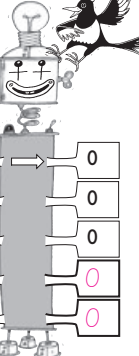
a.  5 5
8 8
4 4
3 3
1 1

b.  8 10
6 8
4 6
1 3
0 2

c.  7 5
9 7
6 4
2 0
4 2

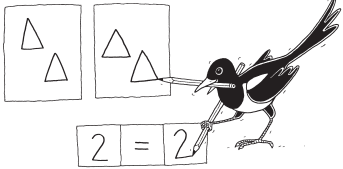
d.  10 9
7 6
4 3
2 1
1 0

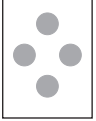
e.  10 7
9 6
7 4
6 3
4 1

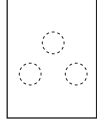
f.  6 0
8 0
9 0
10 0
0 0

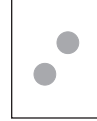
Tankenöt 8

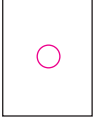
Skriv och rita det som fattas.

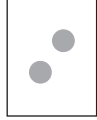


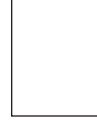
 $4 > 1$

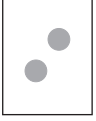
 $3 = 3$

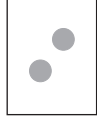
 $2 < 4$

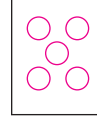
 $1 < 3$

 $2 < 3$

 $0 < 1$

 $2 = 2$

 $2 < 5$

 $5 > 3$

Tankenöt 9

Hitta skatterna. Gå i pilens riktning.

Tankenöt 10

Vilken bild hör inte ihop med de andra? Skriv X.

a.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

c.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tankenöt 11

Fortsätt mönstret. Vilket tal fattas? Skriv.

a.

1	2
4	3

6	7
9	8

3	4
6	5

b.

3	5
7	9

2	4
6	8

1	3
5	7

c.

2	4
4	6

6	8
8	10

4	6
6	8

d.

1	3
4	2

7	9
10	8

4	6
7	5

e.

8	4
4	0

10	5
5	0

6	3
3	0

Tankenöt 12

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

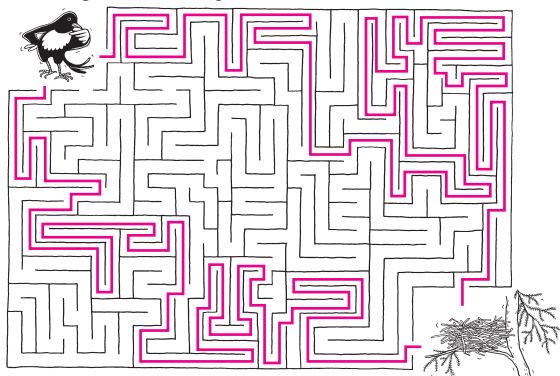
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

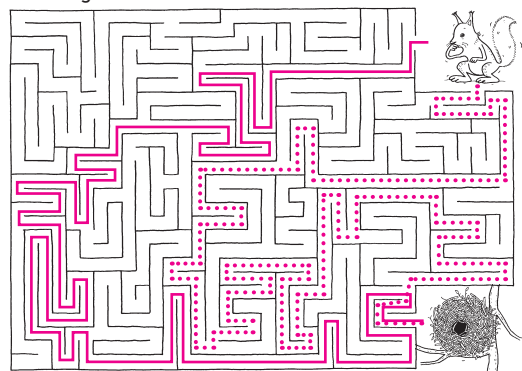
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tankenöt 13

Hitta 2 olika vägar hem till Sally.



Hitta 2 olika vägar hem till Kurre.



Tankenöt 14

Vad kommer ut ur mirakelmaskinen?

a.

b.

c.

d.

Tankenöt 15

Numrera bilderna 1, 2, 3 och 4 i tidsordning.

a. 3 2 1 4

b. 2 3 1 4

c. 2 1 3 4

d. 2 3 4 1

Tankenöt 16

Fortsätt rita djurens hopp.
Ringa in bokstäverna på tallinjen. Läs orden.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
S U A E L O L T Y P H R O L P N P U A E R

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
S A I T N S U L T D U V S O S A N I R

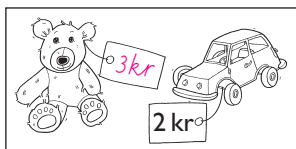
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
S A S N K E O R U P U I T O S A T N T P A

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
M A I S E U N L I U S A K T P E S T U A N

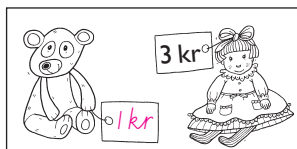
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
K R A A K N L I N A N E H M P O E P L L P

Tankenöt 17

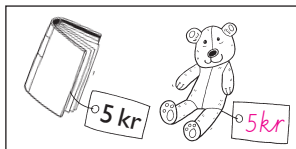
Hur mycket kostar nallen? Skriv priset.



a. Sammanlagt 5 kr



b. Sammanlagt 4 kr



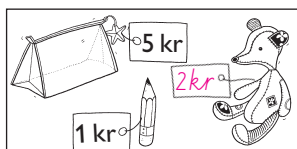
c. Sammanlagt 10 kr



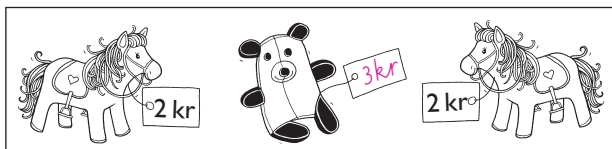
d. Sammanlagt 10 kr



e. Sammanlagt 6 kr



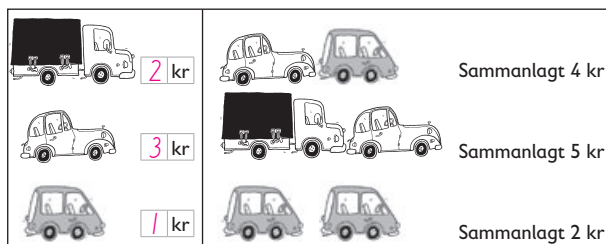
f. Sammanlagt 8 kr



g. Sammanlagt 7 kr

Tankenöt 18

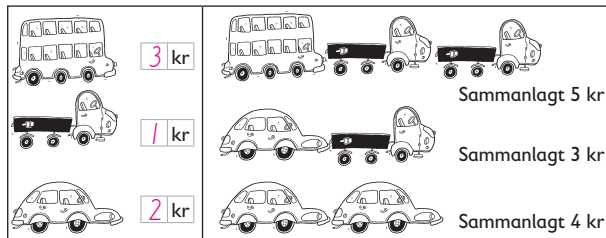
Vad kostar bilarna? Skriv priserna.



Sammanlagt 4 kr

Sammanlagt 5 kr

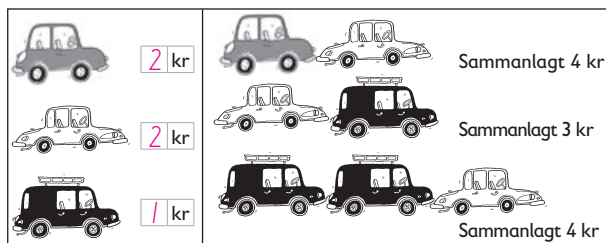
Sammanlagt 2 kr



Sammanlagt 5 kr

Sammanlagt 3 kr

Sammanlagt 4 kr



Sammanlagt 4 kr

Sammanlagt 3 kr

Sammanlagt 4 kr

Tankenöt 19

Räkna. Gå lika många steg som svaret i pilens riktning. Hitta skatterna.

Charlie

9 + 1 →

5 - 1 ↓

8 - 4 ←

7 - 5 ↓

Isa

4 + 5 ↓

6 - 3 ←

7 - 4 ↓

10 - 5 ←

Edvin

5 - 0 →

9 - 8 ↑

10 - 8 →

1 + 4 ↑

Maya

6 + 4 ↑

2 + 1 →

7 - 2 ↑

8 - 7 ←

Rami

7 + 2 ↑

4 + 3 ←

7 - 2 ↓

9 - 4 →

Tankenöt 20

Lös kodspråket.

1	2	3	4	5	
●	A	Ä	Ö	D	H
▲	E	L	R	N	J

2	3	4	1	2	2	1	4	4	2	3	4	1	3	1
●	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲	▲
Ä	R	N	A	L	L	E	N	D	Ä	R	N	E	R	E

5	1	5	4	1	4	3	3	4	1
●	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	●	●
H	E	J	D	E	N	R	Ö	D	A

4	1	2	2	1	4	2	3	5	2	3
▲	●	▲	▲	▲	▲	●	▲	●	●	▲
N	A	L	L	E	N	Ä	R	H	Ä	R

Tankenöt 21

Skriv tal och tecken. Rita sedan de bollar som fattas.

a. $5 < 7$

b. $4 > 2$

c. $7 = 7$

d. $5 < 6$

e. $4 = 4$

f. $3 < 7$

g. $8 > 7$

Tankenöt 22

Vilket uttryck ger den största summan? Skriv X.
Tips: Du behöver inte räkna ut svaren.

a. $6 + 7$
 $7 + 6$
 $7 + 7$

b. $5 + 5$
 $5 + 4$
 $5 + 6$

c. $7 + 7$
 $6 + 6$
 $5 + 5$

d. $5 + 5 + 5$
 $5 + 5 + 4$
 $5 + 5 + 6$

e. $5 + 5 + 6$
 $5 + 5 + 7$
 $5 + 6 + 5$

f. $4 + 6 + 7$
 $4 + 6 + 5$
 $5 + 6 + 4$

g. $7 + 4 + 4 + 4$
 $4 + 8 + 4 + 4$
 $4 + 4 + 4 + 7$

h. $3 + 4 + 5 + 6$
 $5 + 6 + 4 + 4$
 $5 + 6 + 4 + 3$

i. $7 + 4 + 3 + 6$
 $3 + 7 + 6 + 4$
 $6 + 4 + 7 + 4$

Tankenöt 23

Vilket tal kommer ut ur mirakelmaskinen?

a. $5 - 8 = 7$

b. $10 - 6 = 4$

c. $11 - 7 = 4$

d. $9 - 5 = 4$

e. $10 - 6 = 4$

f. $10 - 6 = 4$

Tankenöt 24

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

Tankenöt 25

Skriv tecken + eller - så att uttrycket stämmer.



a. $3 + 3 + 1 = 7$

b. $6 + 1 - 7 = 0$

c. $2 + 3 - 2 = 3$

d. $7 - 4 + 1 = 4$

e. $5 + 2 - 4 = 3$

f. $7 - 6 + 5 = 6$

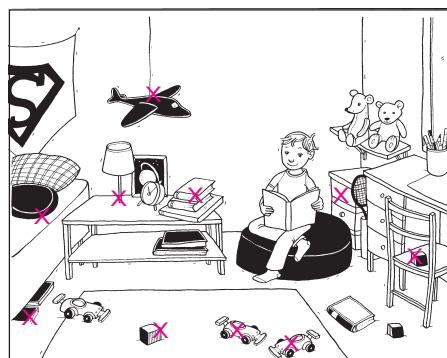
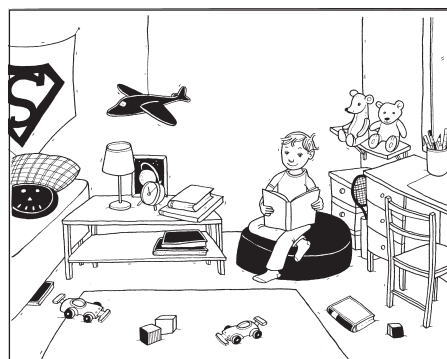
g. $3 + 4 - 5 = 2$

h. $7 - 5 - 1 = 1$



Tankenöt 26

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

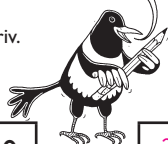


Tankenöt 27

Fortsätt mönstret.

Vilket tal ska stå i den tomma rutan? Skriv.

"Nu har du nytta av addition..."



a.

1	4
2	3

5	0
4	1

3	2
0	5

b.

2	6
4	4

1	7
6	2

3	3
8	0

c.

1	7
6	0

6	5
1	2

4	2
3	5

d.

5	4
6	5

0	8
2	10

3	9
1	7

e.

10	0
0	0

7	1
1	1

4	2
2	2

Tankenöt 28

Vilka mynt kommer ut ur mirakelmaskinen?

"Från oktober 2016 finns det 2-kronorsmynt i Sverige."



a.

10
100
1000
10000
100000

 →

2
20
200
2000
20000

b.

100000
1000000
10000000
100000000
1000000000

 →

50
5
500
5000
50000

c.

20
500
200
2000
20000

 →

1
50
2
100
2000

d.








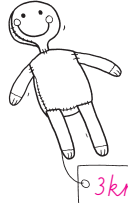
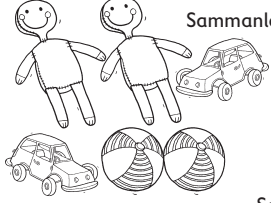


1
200
20000
1000000
10000000

 →

2
5
5000
500
50

Tankenöt 29

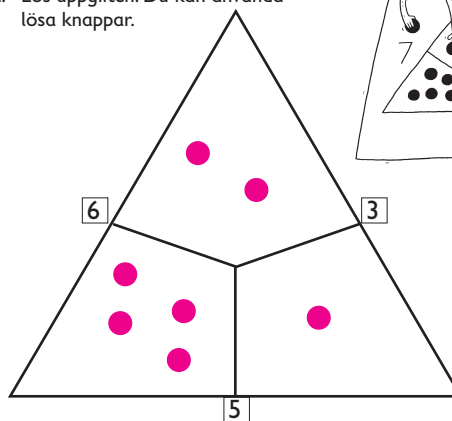
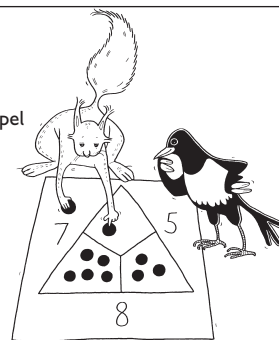
Vad kostar dockan? Skriv priset.

 5kr	 Sammanlagt 4 kr	 Sammanlagt 8 kr
 3kr	 Sammanlagt 5 kr	 Sammanlagt 6 kr
 Sammanlagt 6 kr	 3kr	 Sammanlagt 8 kr
 Sammanlagt 6 kr	 Sammanlagt 4 kr	

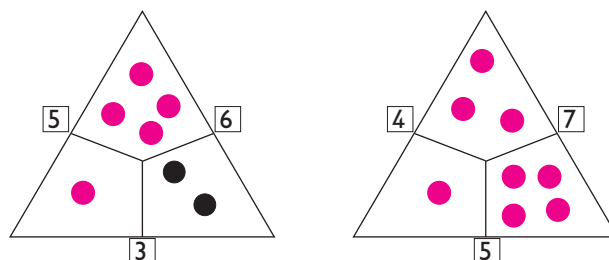
Tankenöt 30

- Titta på exemplet.
- Lös uppgiften. Du kan använda lösa knappar.

Exempel



- Rita bollar i de tomma fälten.



Tankenöt 31

Lös det hemliga kodspråket.

1 2 3



Min skatt är

2	3	3	2	2	3	2	2
■	●	■	▲	■	▲	■	●
E	N	S	P	E	G	E	L

●	T	L	N
▲	Ö	P	G
■	R	E	S
×	V	I	B



Min skatt är

3	1	1	1	2	1
●	▲	●	■	■	■
N	Ö	T	T	E	R



Min skatt är

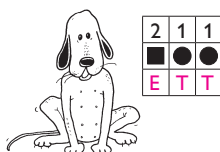
3	3	1	1	2	3
■	●	▲	■	■	●
S	N	Ö	R	E	N



Min skatt är

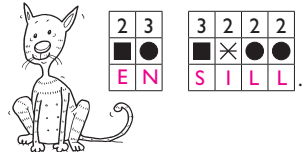
2	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2
■	●	■	×	●	×	■	■	×	×	●
E	N	S	I	L	V	E	R	B	I	L

Min skatt är



2	1	1	3	2	3
■	●	●	×	■	●
E	T	T	B	E	N

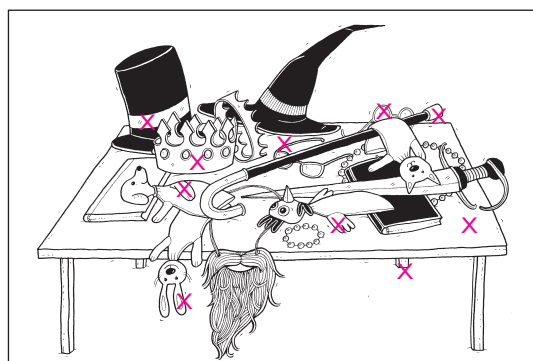
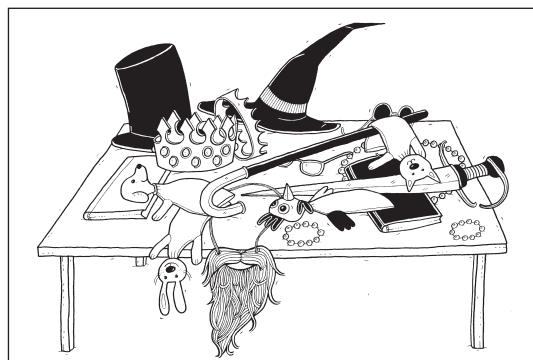
Min skatt är



2	3	3	2	2	2
■	●	■	×	●	●
E	N	S	I	L	L

Tankenöt 32

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



Tankenöt 33

Fortsätt mönstret.
Vilket tal ska stå i den tomma rutan?
Skriv.

$$2+5+3+0$$



a.

2	5
3	0

6	2
1	1

5	2
3	0

b.

3	3
3	3

6	2
2	2

10	1
1	0

c.

2	5
3	1

6	1
3	1

1	6
2	2

d.

5	6
6	5

6	11
1	4

7	10
2	3

e.

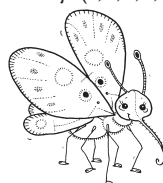
6	10
10	4

5	8
8	3

4	6
6	2

Tankenöt 34

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



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

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



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

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

Tankenöt 35

Vilken siffra bildar delarna?

∪ ∪
0

∪ ∪
8

∪ ∪
2

∪ ∪
3

∪ ∪
5

∪ ∪
4

Tankenöt 36

Vad kostar boken? Skriv priset.

	<p>Sammanlagt 9 kr</p>	<p>2 kr</p>
	<p>Sammanlagt 10 kr</p>	<p>Sammanlagt 10 kr</p>
	<p>Sammanlagt 5 kr</p>	<p>Sammanlagt 3 kr</p>

Tankenöt 37

Vilket tal?

Det här talet får du om du adderar talet 4 till talet 5.

9

6

2

Om du adderar 2 till det här talet får du 8.

Om du subtraherar det här talet från talet 9 så får du talet 7.

Om du subtraherar först 5, och sedan 5 igen, från det här talet så får du 0.

8

Om du subtraherar talet 4 från det här talet så är differensen 4.

10

Tankenöt 38

Skriv tecken + eller - så att uttrycket stämmer.

- a. $3 + 3 + 4 = 10$
- b. $10 - 8 - 2 = 0$
- c. $4 + 5 - 1 = 8$
- d. $7 + 3 - 5 = 5$
- e. $8 - 6 + 2 = 4$
- f. $2 + 7 - 3 = 6$
- g. $10 - 5 + 2 = 7$
- h. $5 + 3 - 2 = 6$



Tankenöt 39

Skriv platserna på skattkammarön med hjälp av kodspråket.

●	A	N	K	U
▲	P	I	R	O
■	Ä	B	L	D
✕	T	G	S	E

2 3 4 | | | |

✕ ▲ ▲ ✕ ✕ ●

G R O T T A

3 3 4 | | | |

✕ ● ✕ ▲ ▲

S K E P P

✕

3 3 | | | |

✕ ● ● ✕ ✕

S K A T T

Rita en egen bild.
Skriv kod.

3 1 4 3

✕ ✕ ▲ ▲

S T O R

3 1 4 2

✕ ✕ ✕ ●

S T E N

1 1 1 1

✕ ■ ✕ ●

T Ä T A

2 4 3 3 | 3

■ ● ✕ ● ● ▲

B U S K A R

Tankenöt 40

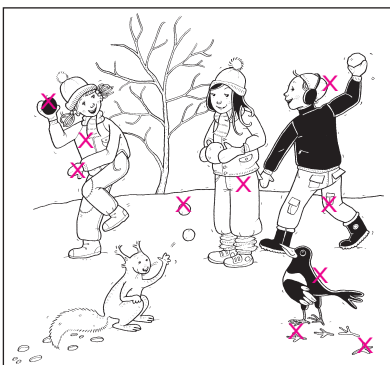
Skriv tecken + eller - så att uttrycket stämmer.

- a. $11 = 9 + 1 + 1$
- b. $1 = 10 - 10 + 1$
- c. $5 = 11 - 1 - 5$
- d. $8 = 9 - 6 + 5$
- e. $10 = 10 - 1 + 1$
eller $+$ $-$
- f. $7 = 3 + 5 - 1$
- g. $8 - 2 = 3 + 4 - 1$
- h. $5 - 5 = 4 + 2 - 6$



Tankenöt 41

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



Tankenöt 42

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



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

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



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

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

Tankenöt 43

Vilket tal?



Det här talet får du om du subtraherar 10 från talet 11.

1

Om du subtraherar 2 från det här talet får du talet 10.



12

Du får talet om du först adderar talen 8 och 2 och sedan subtraherar talet 5.



5

Om du subtraherar talet 4 från det här talet är differensen 2.



6

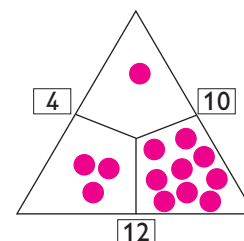
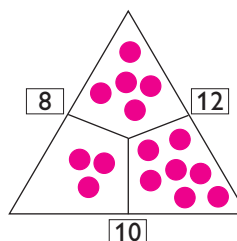
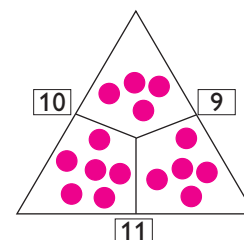
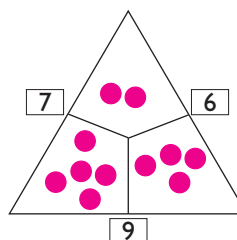
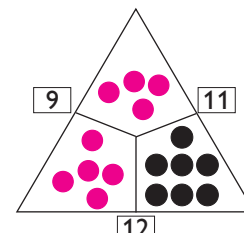
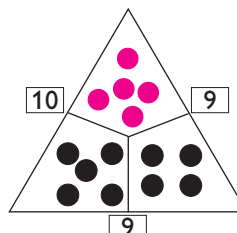


12

Om du först subtraherar 5 och sedan ytterligare 5 från det här talet, är differensen 2.

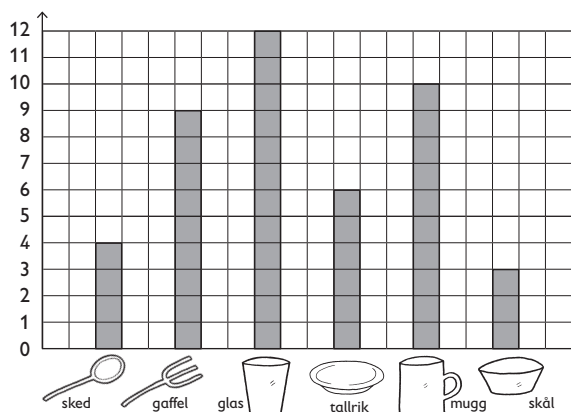
Tankenöt 44

Rita bollar så att summan på varje sida stämmer.



Tankenöt 45

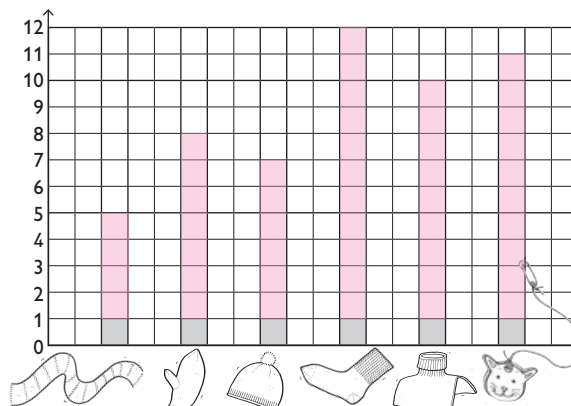
Vilket föremål? Rita det i rutan.



- a. De är fler än 10. glas
- b. Det finns lika många av det här föremålet som det finns fingrar på två händer. mugg
- c. Om du subtraherar antalet skedar från antalet muggar får du det här föremålets antal. tallrik
- d. Om det fanns 3 till av det här föremålet skulle de vara lika många som tallrikarna. skål
- e. Det finns 3 färre av det här föremålet än av glaset. gaffel
- f. Det finns näst minst antal av det här föremålet. sked

Tankenöt 46

Måla antalet rutor.



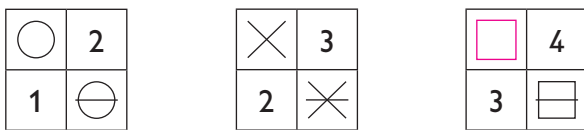
- Det finns lika många halsdukar som det finns fingrar på en hand.
- Det finns tillräckligt med vantar för att räcka till båda händerna på fyra barn.
- Det finns 2 fler mössor än halsdukar.
- Det finns tillräckligt med sockor för att räcka till båda fötterna på sex barn.
- Kragarna är 2 färre än halsdukarerna och mössorna sammanlagt.
- Reflexerna är färre än sockorna, men fler än kragarna.

Tankenöt 47

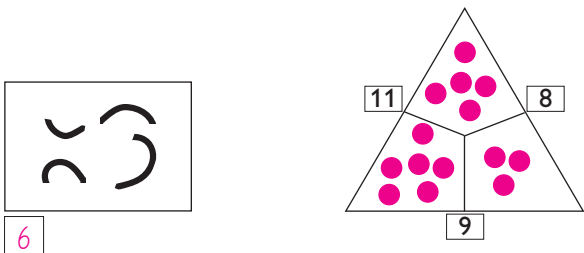
1. Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.



2. Fortsätt mönstret. Vilken bild ska vara i den tomma rutan?

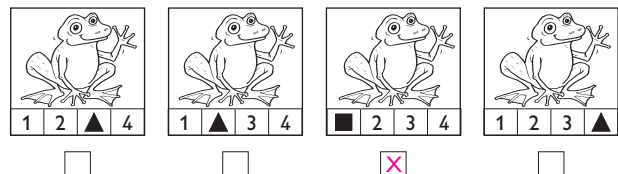


- 3. Vilken siffra bildar bitarna?
- 4. Rita bollar så att summan på varje sida stämmer.

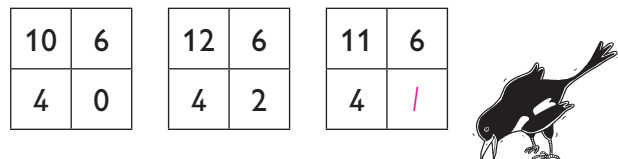


Tankenöt 48

1. Vilket kort hör inte hit? Skriv X.



2. Fortsätt mönstret. Vilket tal ska vara i den tomma rutan?



3. Lös det hemliga kodspråket.

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

× ■ ● ● ■ ▲ ▲ × ■ ▲ ■ ● ● ▲ × ■ ● ■ ▲ ●

DU HAR KNÄCKT ALLA NÖTTERNA

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

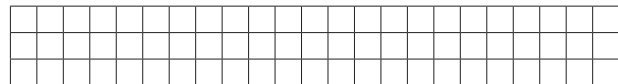
× ■ ● ■ ● ● ■ ! ● A E H I B

G R A T T I S ! ▲ K L M N O

■ C R S T U

× G Y Ä Ö D

4. Skriv ett meddelande med kodspråket.



Tankenöt 1

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

Sally Charlie Isa Kurre

Tankenöt 1

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

Sally Charlie Isa Kurre

Tankenöt 1

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

Sally Charlie Isa Kurre

Tankenöt 1

Vilka 2 bilder är likadana som bilden i rutan? Skriv X.

Sally Charlie Isa Kurre