

# LÄS IN RÄKNA UT



A

ASKUNGE

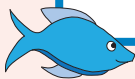
# Innehåll

Stryk under, ringa in, kryssa . . . . .	2
Till höger och till vänster . . . . .	6
Hitta rätt mönster . . . . .	8
I ordning. . . . .	10
Följ ledtrådarna . . . . .	14
Hemliga språk och koder . . . . .	18
Tabeller och diagram . . . . .	20
Tänk logiskt. . . . .	24
Troligt eller inte? . . . . .	28

Den här boken tillhör

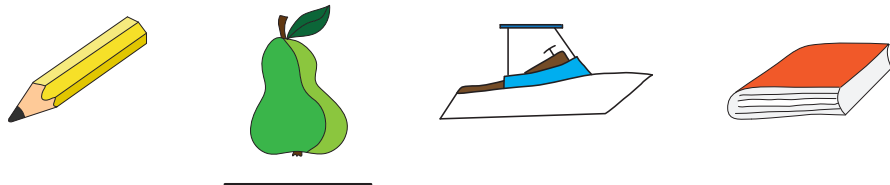
**FACIT**

---



## Stryk under

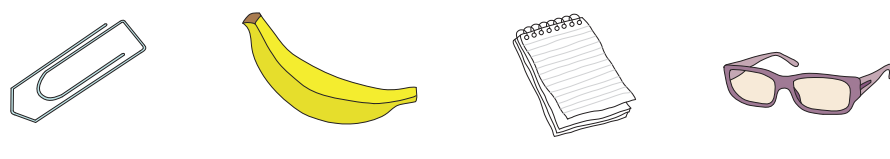
1. Stryk under den sak som går att äta.



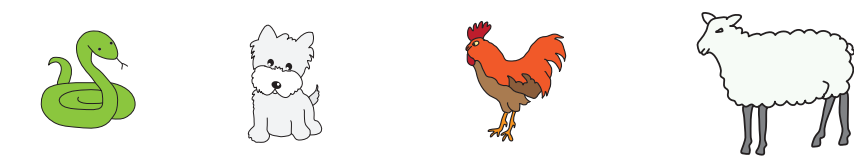
2. Stryk under det du kan läsa i.



3. Stryk under det som är gjort av papper.

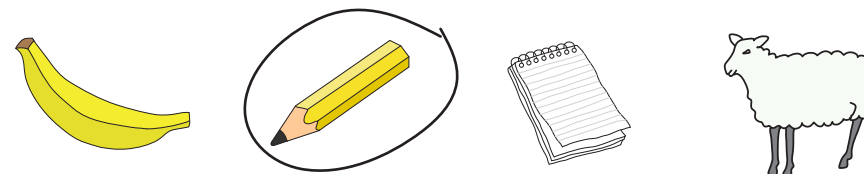


4. Stryk under det som inte har några ben.

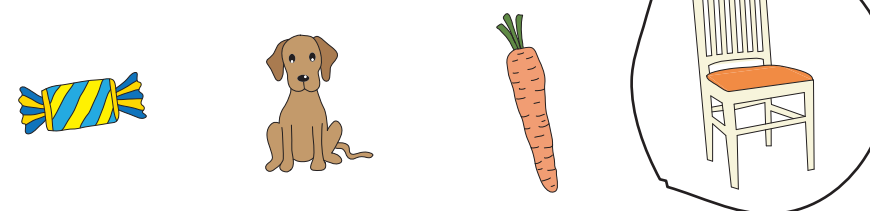


## Ringa in

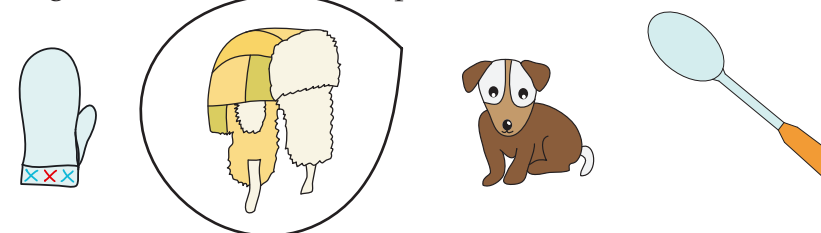
5. Ringa in det som du kan rita med.



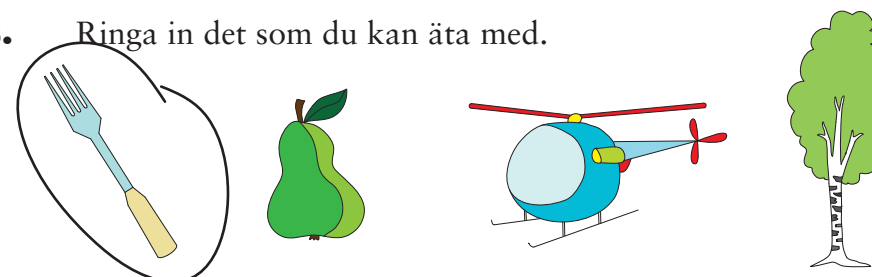
6. Ringa in det som du kan sitta på.



7. Ringa in det som du kan ha på huvudet.

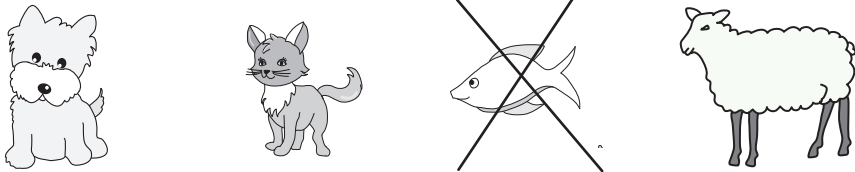


8. Ringa in det som du kan äta med.

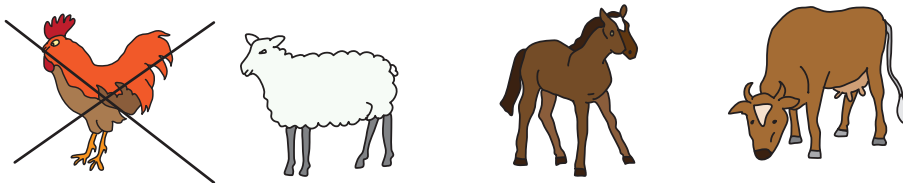


## Kryssa över

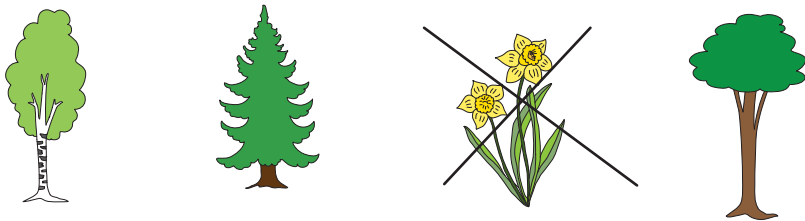
9. Kryssa över det djur som inte hör till gruppen.



10. Kryssa över det djur som inte hör till gruppen.



11. Kryssa över det som inte hör till gruppen.



12. Kryssa över det som inte hör till gruppen.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Stryk under, ringa in, kryssa över

13. Stryk under det som inte hör till gruppen.

handboll      tennis      basketboll      fotboll      kanot

14. Ringa in det som inte hör till gruppen.

Eva      Mira      Anton      Olivia      Vera

15. Kryssa över det som inte hör till gruppen.

springa      fiska      äta      ~~möröt~~      prata

16. Ringa in det som inte hör till gruppen.

gris      får      häst      ko      elefant

17. Stryk under det som inte hör till gruppen.

schäfer      lodjur      pudel      tax      labrador

Skriv första bokstaven i varje ord som du har strukit under, ringat in och kryssat över.

<u>K</u>	<u>A</u>	<u>M</u>	<u>E</u>	<u>L</u>
1.	2.	3.	4.	5.

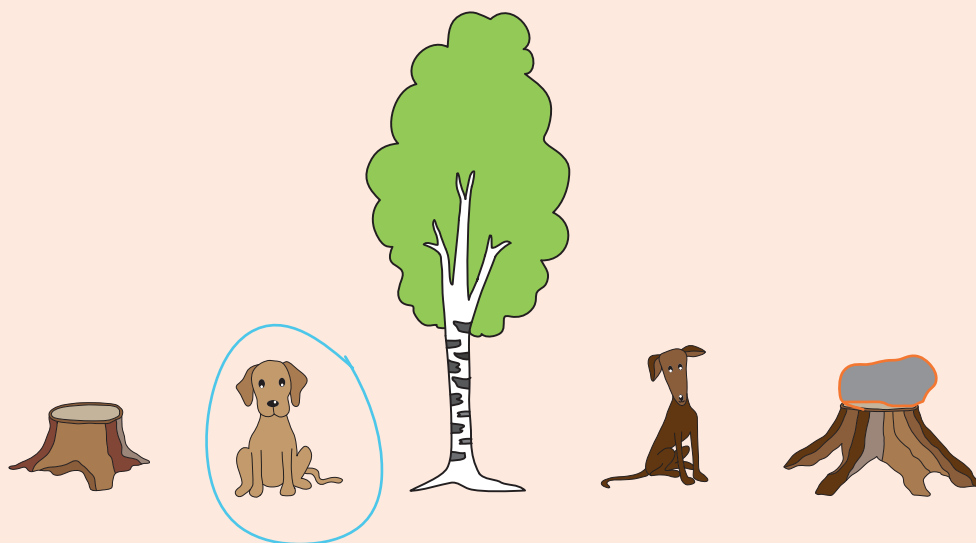
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Höger och vänster

- Måla en röd ring runt allt du har på vänster hand eller fot.  
Måla en blå ring runt allt du har på höger hand eller fot.



- Ringa in hunden till vänster om trädet.  
Rita en sten på den högra stubben.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Till höger och till vänster

- Hitta det hemliga ordet.  
Skriv bokstäverna på rätt ställe  
på raderna.

- Högst uppe till vänster.
- Längst ner till höger.
- Högst upp till höger.
- Längst ner till vänster.
- Näst högst upp till höger.

L	E	J	O	N
1.	2.	3.	4.	5.

L	J
G	N
T	U
V	X
O	E

- Svara ja eller nej.

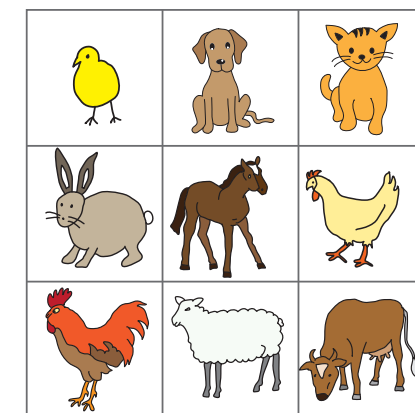
Är katten högst uppe till höger? ja

Är hunden till vänster om katten? ja

Är hönan till vänster om hästen? nej

Är fåret till höger om tuppen? ja

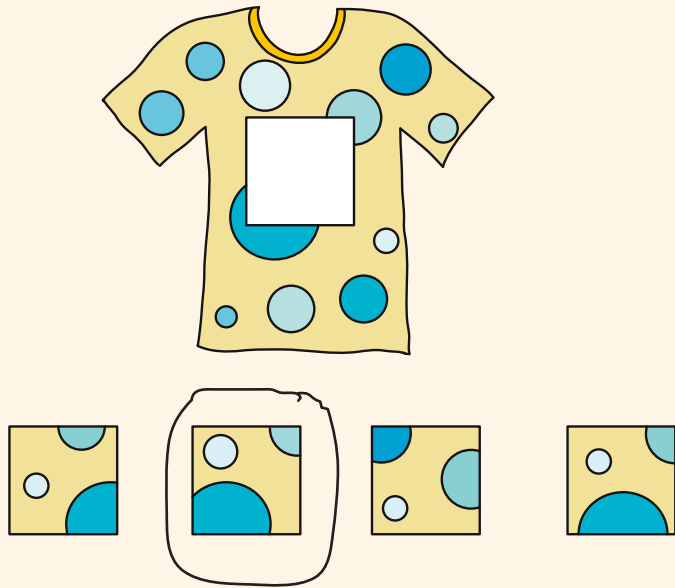
Är kon till vänster om fåret? nej



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

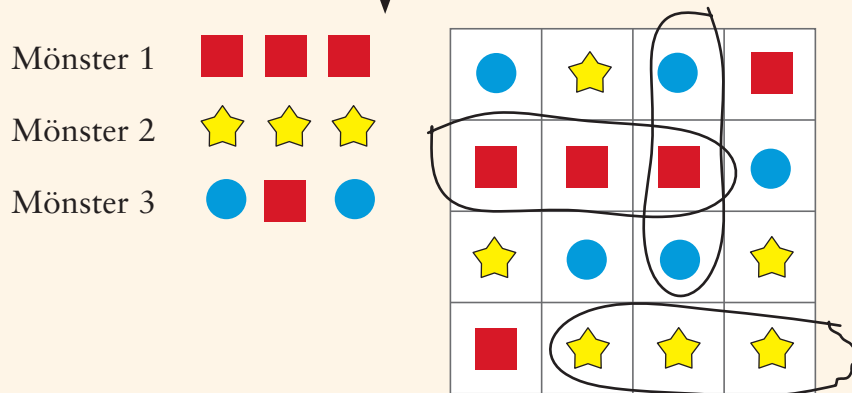
Vilken bit passar?

1. Det fattas en bit på Hilmas tröja. Vilken bit passar? Ringa in den.



Vågrätt eller lodrätt

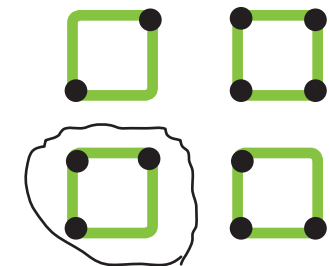
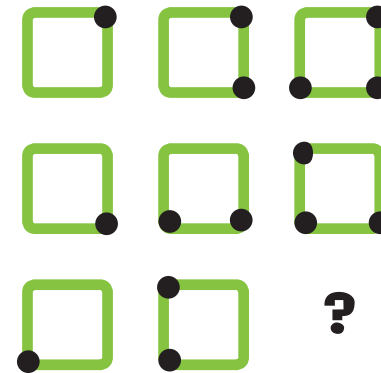
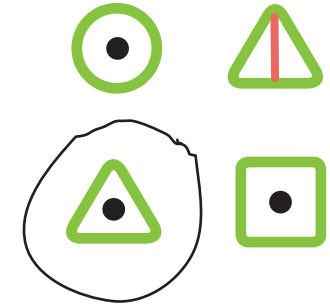
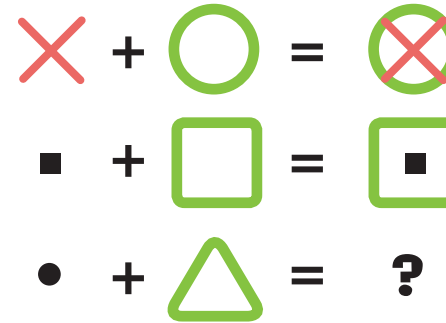
2. Kan du hitta mönstren? Ringa in dem. De kan gå → eller ↓



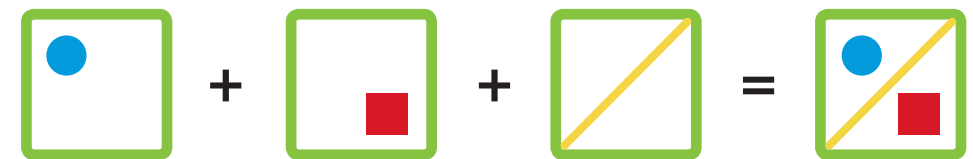
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Hur fortsätter mönstret?

3. Ringa in rätt fortsättning.



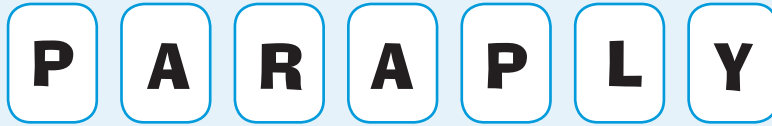
4. Rita så att det stämmer.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

### Ett hemligt ord

Det här är det första kortet.



1. Skriv bokstaven A på det andra och det fjärde kortet.  
Skriv bokstaven Y på det sjunde kortet.  
Skriv bokstaven P på det första och det femte kortet.  
Skriv bokstaven L på det sjätte kortet.  
Skriv bokstaven R på det tredje kortet.

2. Titta på ordet du skrev i förra uppgiften.

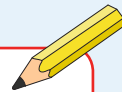
Skriv andra bokstaven.   **A**  

Skriv femte bokstaven.   **P**  

Skriv fjärde bokstaven.   **A**  

Vilket djur är det?   **Apa**  

Rita och måla en bild som passar till de båda uppgifterna.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

### Vimplar i rad

Det här är den första vimpeln.



3. Vilken färg har den andra vimpeln?   **röd**  

Vilken färg har den femte vimpeln?   **blå**  

Vilken färg har den sjunde vimpeln?   **gul**  

Vilken färg har den tionde vimpeln?   **röd**  

Rita en cirkel på den åttonde vimpeln.

Skriv 9 på den nionde vimpeln.

4. Tänk dig att du fortsätter att sätta upp vimplar efter samma mönster.

Vilken färg har då den tolfte vimpeln?   **grön**  

Vilken färg har den sextonde vimpeln?   **grön**  

Vilken färg har den tjugonde vimpeln?   **grön**  

**Se upp!** Vilken färg har den trettionde vimpeln?   **röd**

## Ett hemligt ord

**S E G E L B Å T**

5. Andra och det fjärde bokstaven är E.

Femte bokstaven är L.

Första bokstaven är S.

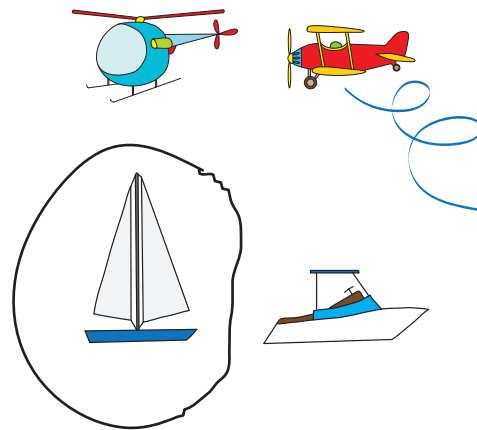
Åttonde bokstaven är T.

Sjätte bokstaven är B.

Tredje bokstaven är G.

Sjunde bokstaven är Å.

Ringa in rätt bild.



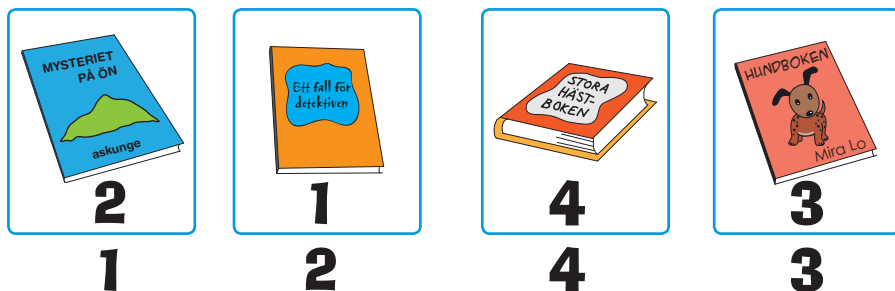
## Bennos böcker

6. Benno läste 4 böcker. Han läste en deckare före hästboken och hundboken. Han läste inte hundboken sist. Benno läste mysterieboken före hundboken.

Skriv 1 vid den han läste först. Skriv 2 vid nästa bok.

Skriv 3 vid den bok han läste näst sist.

Skriv 4 vid den bok han läste sist.



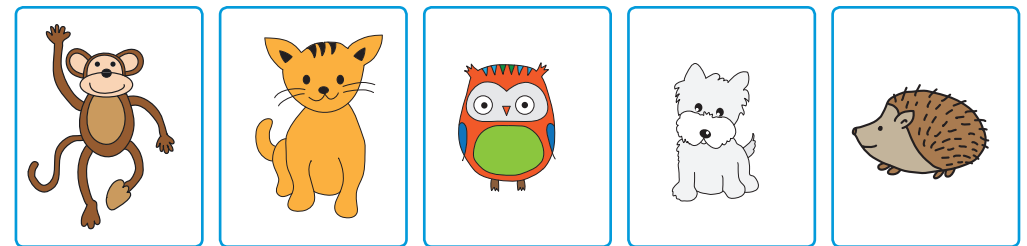
Det finns två svar som är rätt!

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Oskars djur

7. Oskar har 5 djur på en hylla ovanför sängen. I vilken ordning står de? Klipp ut djuren och klistra in dem så att det stämmer. Första kortet är längst till vänster.



- Apan är före ugglan och igelkotten.
- Fågeln är i mitten.
- Hunden är mellan igelkotten och ugglan.
- Katten är inte först.

Svara *rätt* eller *fel*.

Det första djuret är en hund.

**rätt**

**fel**

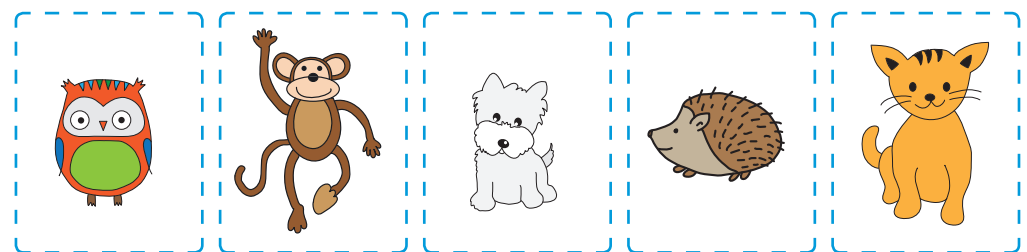
Apan är sist.



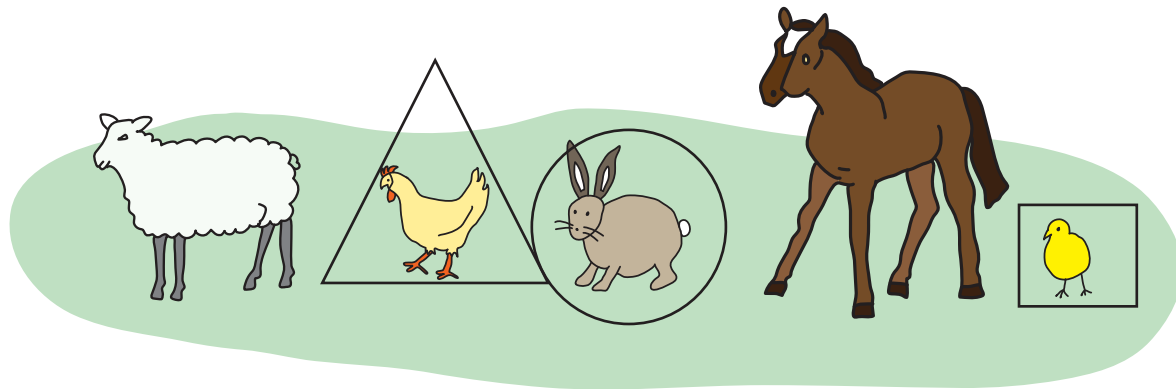
Ugglan är i mitten.



Igelkotten är näst sist.





1. Rita en cirkel runt det tredje djuret.  
 Rita en triangel runt det andra djuret.  
 Rita en rektangel runt det sista djuret.

Svara *rätt* eller *fel*.

Det fjärde djuret är en häst.

Det är en triangel runt hönan.

Det är sex djur.

Det första djuret är minst.

Det är en cirkel runt kaninen.

<b>rätt</b>	<b>fel</b>
<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 checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Vem är vem?

2. Amy, Bea, Cia, Des och Eva har klänningar med olika mönster.







**Cia**

**Amy**

**Eva**

**Des**

**Bea**

- Amy och Bea har  på sina klänningar.
- Bea och Cia har  på sina klänningar.
- Amy och Des har  på sina klänningar.
- Des och Eva har  på sina klänningar.

Skriv namnet under rätt klänning.

Svara *rätt* eller *fel*.

Amys klänning är i mitten.

Beas klänning är längst till höger.

Cias klänning är mellan Amys och Des.

Evas klänning är grön.

<b>rätt</b>	<b>fel</b>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## I vilken väska?

3. Läs ledtrådarna och lista ut i vilken väska som Amirs kläder finns.

- Det är inte den största.
- Det är inte den med adresslapp.
- Väskan är inte gul.
- Det är inte den minsta.

I den \_\_\_\_\_ väskan finns kläderna.



## Vad heter hunden?



Voffi



Razz



Daffy



Sack

4. Det finns ett a i namnet.  
Namnet börjar inte med S.  
Det är fler än fyra bokstäver i namnet.

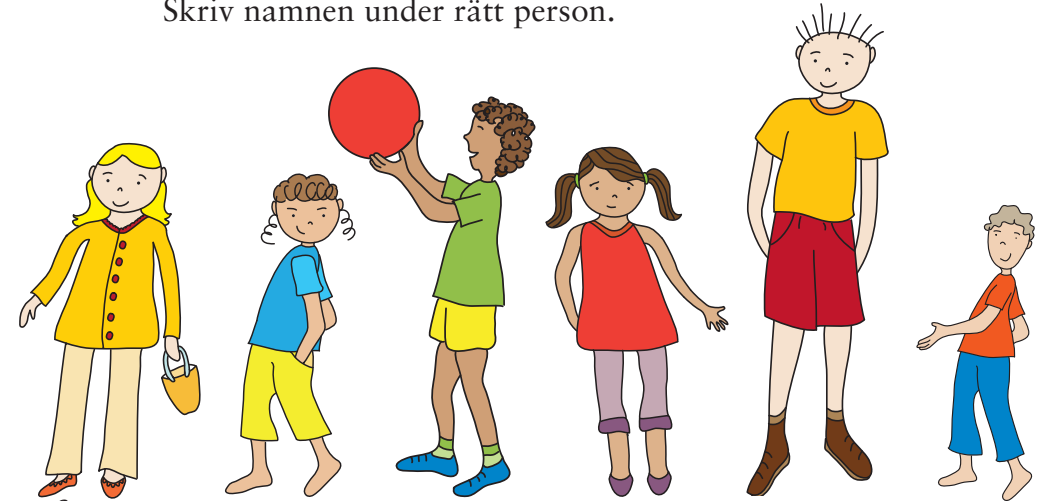


Hunden heter **Daffy**

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Vem är längst?

5. Läs ledtrådarna och lista ut vem som är vem.  
Skriv namnen under rätt person.



Det finns två svar som är rätt!

Bea   Dora   Fabian   Cia   Amir   Eddy  
**Cia**   **Bea**

- Amir är längre än Bea.
- Bea är lika lång som Cia.
- Cia är längre än Dora.
- Eddy är kortare än Dora.
- Fabian är längre än Bea men kortare än Amir.

Vem är längst?

**Amir**

Vem är kortast?

**Eddy**

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Rövarspråket

1. Så här fungerar rövarspråket.

Efter varje konsonant lägger du till o och sen samma konsonant en gång till. Exempelvis t blir tot. Vokalerna är oförändrade.

Vissa bokstäver byts ut beroende på om de låter som s eller k.

I *citron* byter man ut c till s och i ordet *tack* byter man ut c till k.

H är svårt att uttala, så då lägger man till t istället.

HÄST = hotäsostot HUND = hotunondod

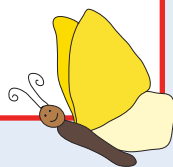


Så här skriver du några ord på rövarspråket

bi = bobi

bil = bobilol

fjäril = fofjojärorilol



Vilka ord är det här?

apopa = apa

fofisoskok = fisk

rorödod = röd

gogrorododa = groda

Skriv orden på rövarspråket.

sol = sosolol

stol = sostotolol

höna = hohönona

spöke = sospopökeke

Skriv ett eget ord på rövarspråket. Be en kamrat läsa ordet.

\_\_\_\_\_

## Som Caesar

2. Ett sätt att skriva en hemlig text är att byta ut bokstaven mot nästa som kommer i alfabetet. Så gjorde den romerske kejsaren Caesar när han ville meddela något hemligt till sina soldater.

Istället för B skriver du C, och istället för S skriver du T.

KATT = LBUU

Vilka ord kan det här vara?

IVOE = hund

QÖSPO = päron

NZSB = myra

ÖQQMF = äpple

Vad står det här?

EFU IÖS ÖS MÖUU

## Det här är lätt

Skriv vilka djur det är på Caesars sätt.



iötu

häst



sfo

ren



ckaso

björn



txbo

svan

## Favoritmat

1. En tabell visar olika svar på en fråga. För varje svar du får på frågan, ritar du ett streck.

*Exempel:*

Mira frågade Eddy "Vilken är din favoriträtt?" Han svarade "tacos". Då skrev Mira ett streck vid tacos i tabellen.

maträtt	streck	summa
pannkaka		<b>1</b>
pizza		<b>2</b>
tacos		<b>3</b>
köttfärssås		<b>2</b>

Så här svarade de andra eleverna på frågan "Vilken är din favoriträtt?"

Använd svaren och fyll i tabellen.

Hur många personer var med i undersökningen?

**8**

Vilken maträtt fick flest röster?

**tacos**

Hur många tyckte att pizza var deras favoriträtt?

**2**

### svar

tacos, pannkaka, köttfärssås, pizza, pizza, tacos, tacos, köttfärssås

## Favoritsport

2. Några elever undersökte vilken bollsport som var populärast i klassen. De fick välja på fyra sporter. Det var fotboll, innebandy, basket och tennis. Tabellen visar antalet streck som varje sport fick men eleverna glömde fylla i vilken sport det gällde.

Hjälp eleverna att skriva sportgren och summera. Använd dig av ledtrådarna under diagrammet.

sport	streck	summa
<b>fotboll</b>		<b>14</b>
<b>innebandy</b>		<b>5</b>
<b>tennis</b>		<b>2</b>
<b>basket</b>		<b>4</b>



- De flesta tyckte om fotboll.
- Det var minst antal elever som tyckte om tennis.
- Det var fler som tyckte om innebandy än basket.

Skriv en fråga till diagrammet.

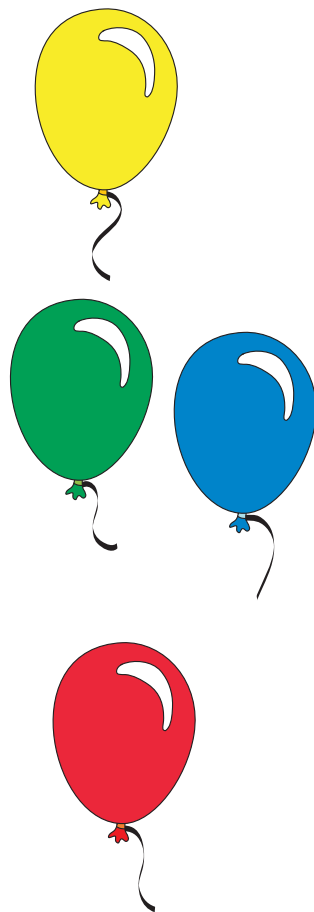
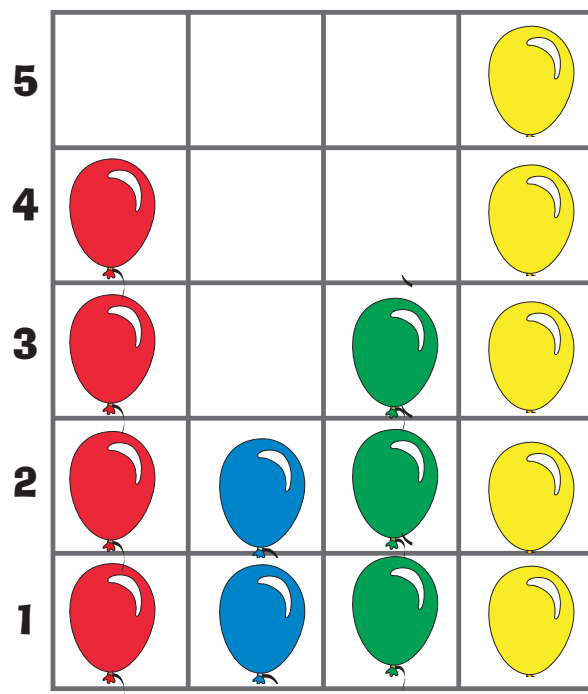
---



---

## Ballonger

3. Måla ballongerna i diagrammet så att det stämmer med påståendena.



- Det finns flest gula ballonger.
- Det finns färre blå ballonger än någon annan färg.
- Det finns 4 röda ballonger.

Hur många finns det av varje färg?

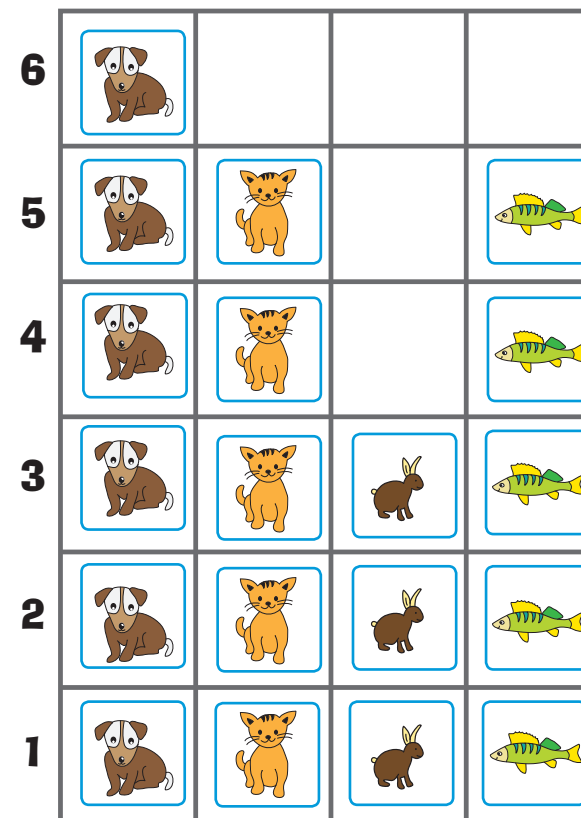
gul 5                      blå 2  
 röd 4                      grön 3

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Var ska de vara?

4. Sex kort har fallit bort från diagrammet. Du ser baksidan av korten. Rita in dem i diagrammet så att det stämmer med påståendena.



- Det är flest hundar.
- Det är lika många katter som fiskar.
- Det är dubbelt så många hundar som kaniner.

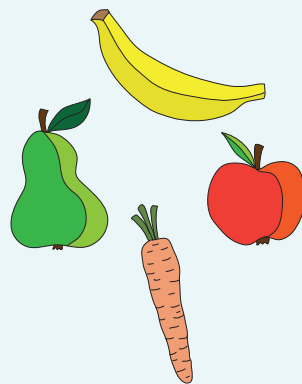
Hur många finns det av varje sort?

hund 6                      katt 5  
 kanin 3                      fisk 5

## Vad köper de?

1. Fyra vänner köper varsin frukt eller grönsak.  
Vad köper de?  
Läs ledtrådarna och lista ut vad de köper.

- Amir äter frukt men inte äpple.
- Benno köper en gul frukt.
- Cia äter inte frukt.



**morot äpple banan päron**

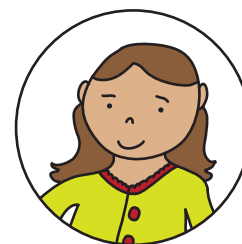
<b>Amir</b>				X
<b>Benno</b>			X	
<b>Cia</b>	X			
<b>Dora</b>		X		

Amir köper     **päron**      
 Benno köper     **banan**      
 Cia köper     **morot**      
 Dora köper     **äpple**    

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## Favoritfärg

2. Ronja, Bea och Greta har var sin favoritfärg.  
Lista ut vem som tycker om vilken färg.



**Ronja**

    **blå**    



**Bea**

    **gul**    



**Greta**

    **röd**    

Skriv flickornas favoritfärger på rätt ställe.

- Deras favoritfärger är röd, blå och gul.
- Ingen av flickorna tycker om samma färg.
- Ingen har en favoritfärg som börjar på samma bokstav som deras eget namn.
- Ronja tycker att gult är fult.







Svara *rätt* eller *fel*.

	<b>rätt</b>	<b>fel</b>
Ronja tycker om gult.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gretas favoritfärg är röd.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beas favoritfärg är blå.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ronjas favoritfärg är blå.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

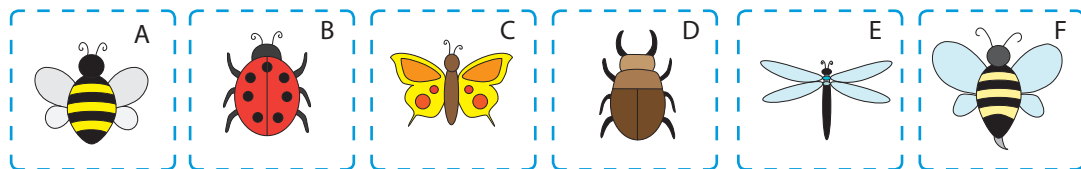
## I vilken ruta?

3. Klipp ut insekterna och klistra in dem i rätt ruta.

	1	2	3
1			
2			
3			

kolumn      rad








- A Jag är i mittrutan.  
 B Jag är i samma rad som A och E.  
 C Jag är den enda i min rad.  
 D är i samma kolumn.  
 D Jag är i rad 3 och i samma kolumn som A.  
 E Jag är i första kolumnen.  
 F Jag är i samma rad som D och i kolumnen efter A.



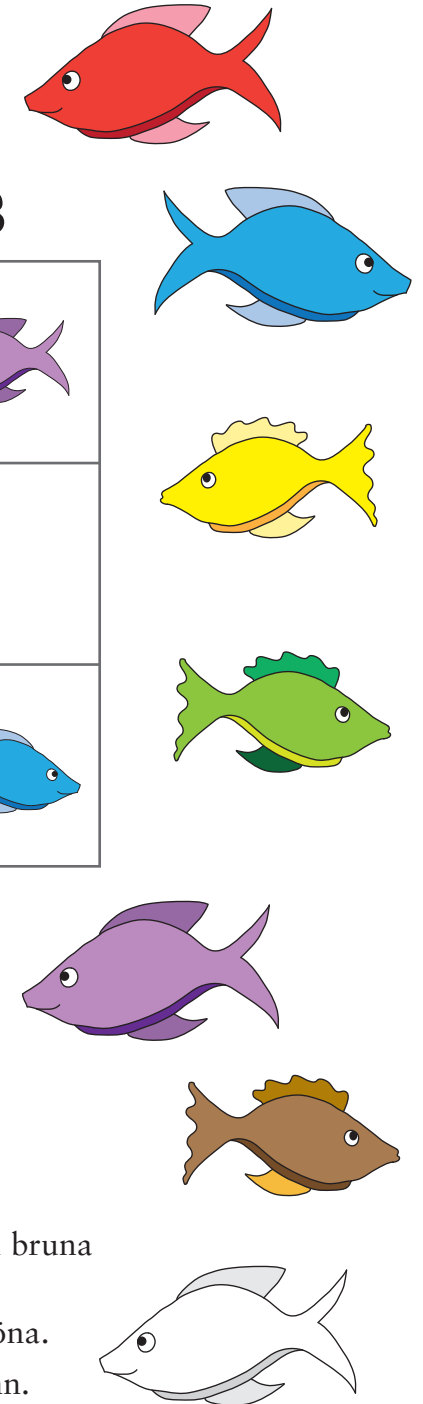
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

## På rätt ställe

4. Rita fiskarna i rätt ruta.

	1	2	3
1			
2			
3			

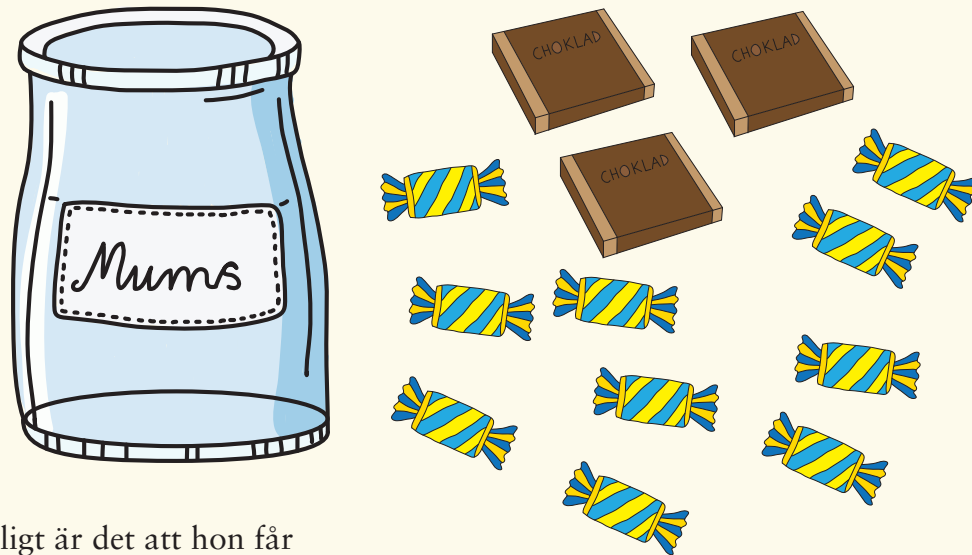
- Den gula är inte i mittkolumnen.
- Den vita är inte i mittraden.
- Den gula och den vita är i samma rad.
- Den röda är i sista raden.
- Den lila är högst uppe till höger.
- Den blå är i samma rad som den röda och bruna och i samma kolumn som den lila.
- Den röda är i samma kolumn som den gröna.
- Den gröna och den vita är i samma kolumn.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

### Kola eller choklad?

1. I en burk finns det 10 kolar och 3 chokladbitar.  
 Hanna plockar upp en godisbit.  
 Skriv *helt säkert, ganska troligt, inte troligt* eller *omöjligt*.



Hur troligt är det att hon får

- a. en kola? ganska troligt
- b. något ätbart? helt säkert
- c. en chokladbit? inte troligt
- d. en glass? omöjligt
- e. en kola eller en chokladbit? helt säkert
- f. Vilken sort är det mest troligt att hon får? \_\_\_\_\_

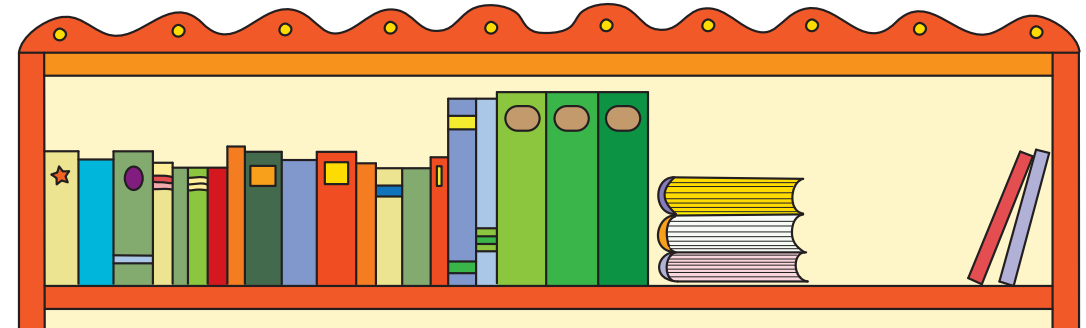
**En kola**

Varför? Det finns flest kolar.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

### Böcker

2. I en bokhylla står det 20 olika böcker.  
 Det är 5 deckare, 10 äventyrsböcker, 3 hästböcker och 2 fotbollsböcker. Max ska läsa och tar en bok från hyllan.  
 Skriv *helt säkert, ganska troligt, inte troligt* eller *omöjligt*.



Hur troligt är det att han tar

- a. en fotbollsbok? inte troligt
- b. en äventyrsbok? ganska troligt
- c. en bok? helt säkert
- d. en deckare? inte troligt
- e. en bok om hundar? omöjligt
- f. Vilken bok är det mest troligt att han tar? \_\_\_\_\_

**En äventyrsbok**

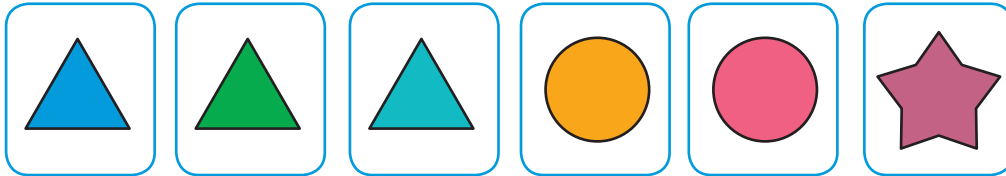
Varför? Det finns flest äventyrsböcker.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.



## Några kort

3. Du har de här korten framför dig. Kortet är upp- och nervända.  
Du vänder upp ett kort i taget.  
Skriv *helt säkert*, *ganska troligt*, *inte troligt* eller *omöjligt*.



- a. Du får ett kort med en kvadrat. omöjligt
- b. Du får ett kort med en triangel. ganska troligt
- c. Det finns inga triangelkort kvar.  
Du får en triangel. omöjligt
- d. Det finns inga triangelkort eller  
cirkelkort kvar.  
Du får en stjärna. helt säkert
- e. Det finns inga cirkelkort kvar.  
Du får en triangel. ganska troligt
- f. Du får ett kort med en triangel. ganska troligt

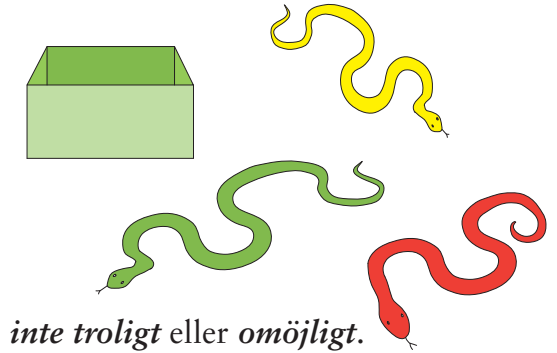
Vilket typ av kort är det mest troligt att du får?

Triangelkort

Varför? Det finns flest triangelkort.

## En låda med ormar

4. En låda innehåller 16 leksaksormar i de här färgerna.  
9 röda ormar  
5 gula ormar  
2 gröna ormar



Skriv *helt säkert*, *ganska troligt*, *inte troligt* eller *omöjligt*.

Mira tar en orm ur lådan.

Hur troligt är det att hon tar en

- a. grön orm? inte troligt
- b. röd eller gul orm? ganska troligt
- c. röd, gul eller grön orm? helt säkert
- d. blå eller orange orm? omöjligt
- e. röd orm? ganska troligt

Vilket orm är det mest troligt att hon tar?

En röd orm

Varför? Det finns flest röda ormar.

ISBN 978-91-86611-23-1  
© 2011 Mirvi Unge Thorsén och  
Askunge Thorsén Förlag AB

**PRODUKTION**  
Mirvi Unge Thorsén

Första upplagan  
1

Boken uppfyller miljökraven  
för märkning med Svanen.



**TRYCK**  
Elanders Sverige AB 2011

**KOPIERINGSFÖRBUD**

Detta verk är skyddat av  
upphovsrättslagen! Det är inte tillåtet, enligt avtal  
med Bonus Presskopia, att för undervisningsbruk  
kopiera ur detta häfte.

Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av  
allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp  
till två år samt bli skyldig att erlagga ersättning till  
upphovsman/rättsinnehavare.

**ASKUNGE**

Askunge Thorsén Förlag AB  
Manhemsvägen 41, 131 46 Nacka  
TEL: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93  
E-POST: askunge@askunge.se  
www.askunge.se

## LÄS IN – RÄKNA UT A

LÄS IN – RÄKNA UT A är den första delen i en serie arbetsböcker med kluriga uppgifter där det gäller att tänka logiskt och kreativt – att fundera och resonera!

Häftet innehåller enkla texter och många olika typer av uppgifter.

Exempel på områden i **LÄS IN – RÄKNA UT A**

- Instruktioner
- Jämförelser
- Vad ska bort?
- Följ ledtrådar
- Logik
- Hemligt meddelande
- Tabeller
- Diagram



ASKUNGE



341 123

ISBN 978-91-86611-23-1



9 789186 611231