

# Innehåll

Stryk under, ringa in, kryssa . . . . . 2

I vilken ordning? . . . . . 6

Vilken information? . . . . .10

På samma sätt . . . . .14

Följ ledtrådarna . . . . .18

Mönster . . . . .22

Glyfer . . . . .26

Pusselbitar . . . . .30

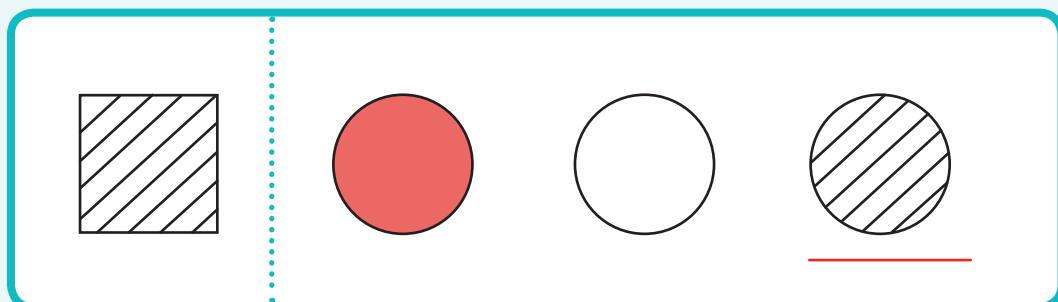
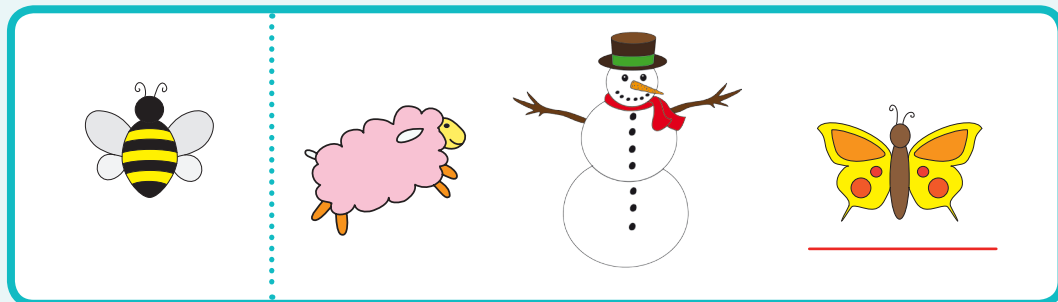
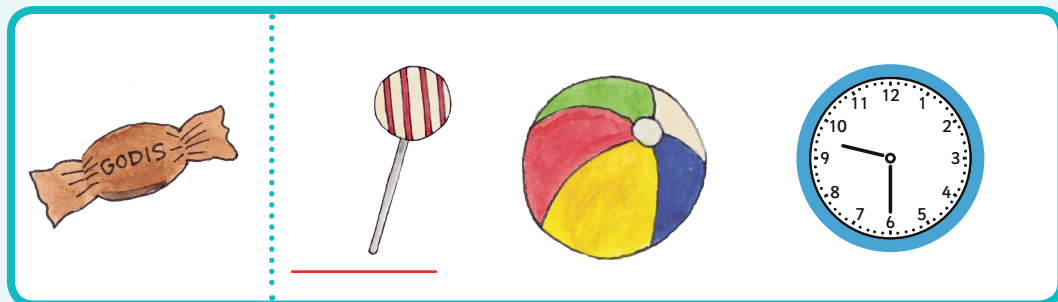
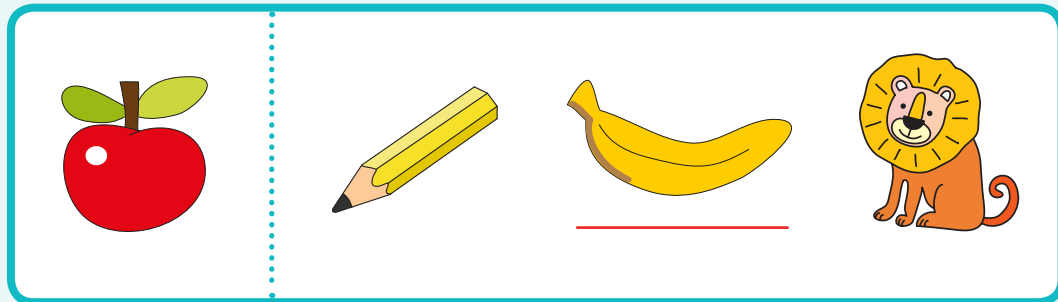


Den här boken tillhör

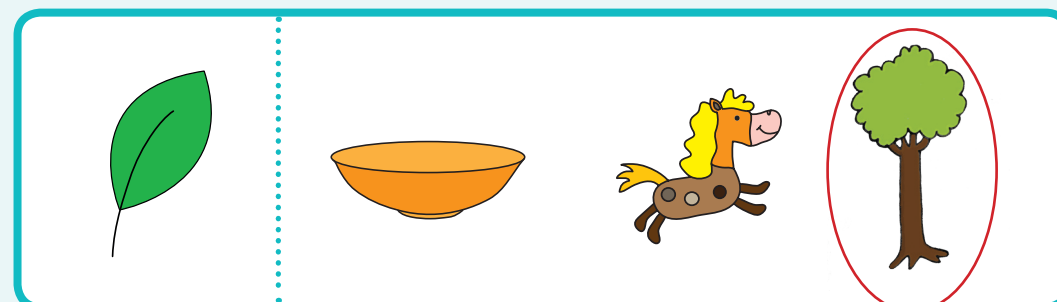
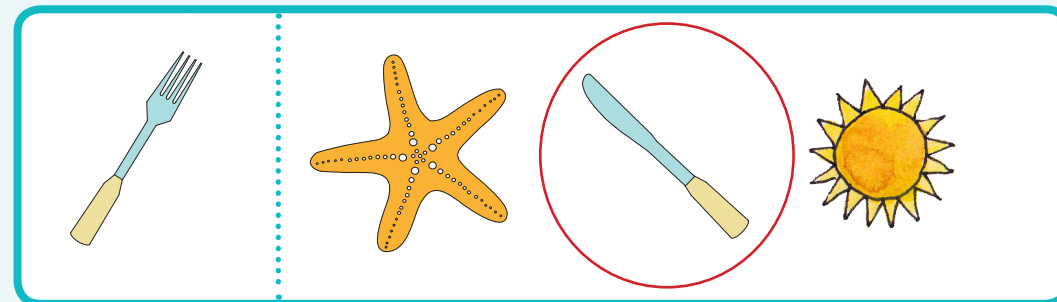
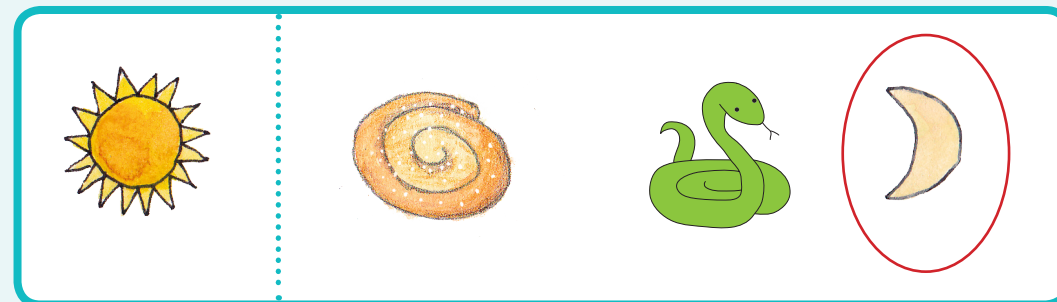
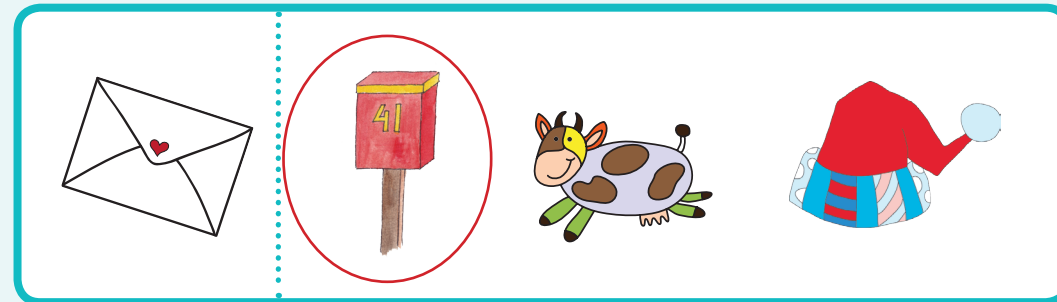
---



Stryk under den bild som har något gemensamt med den första bilden.



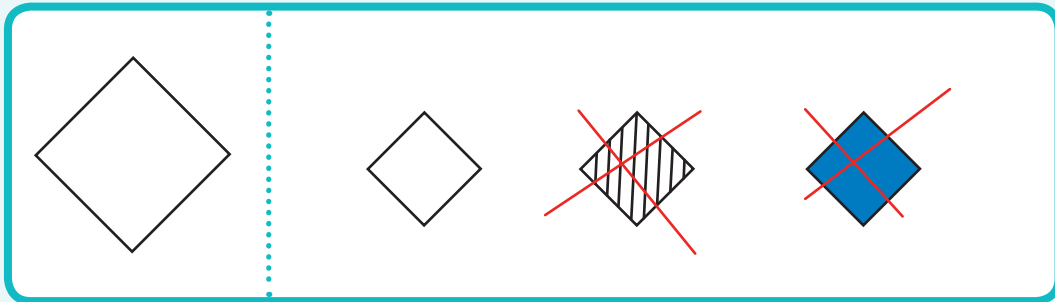
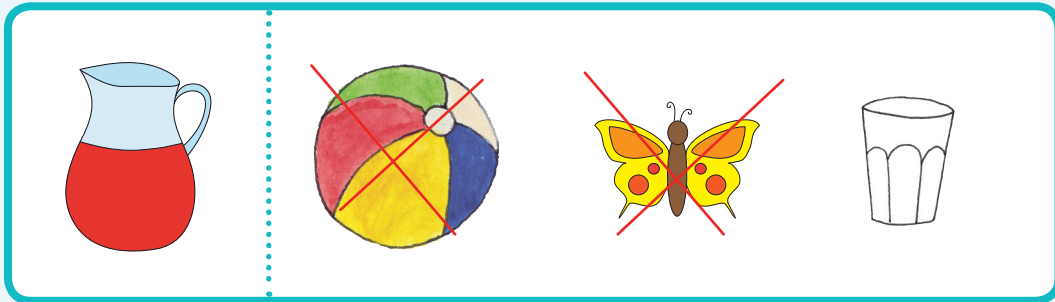
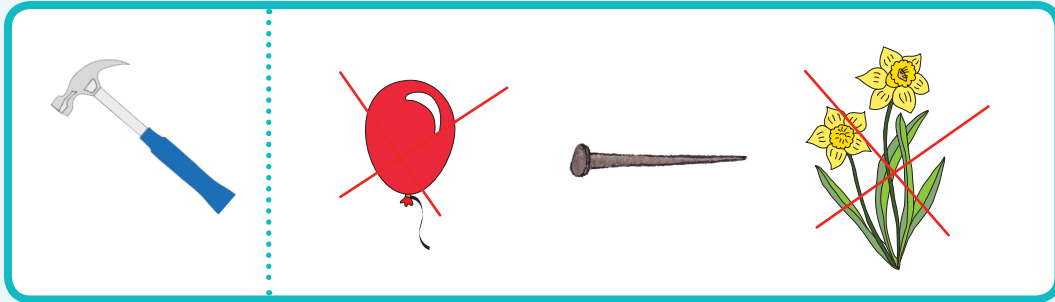
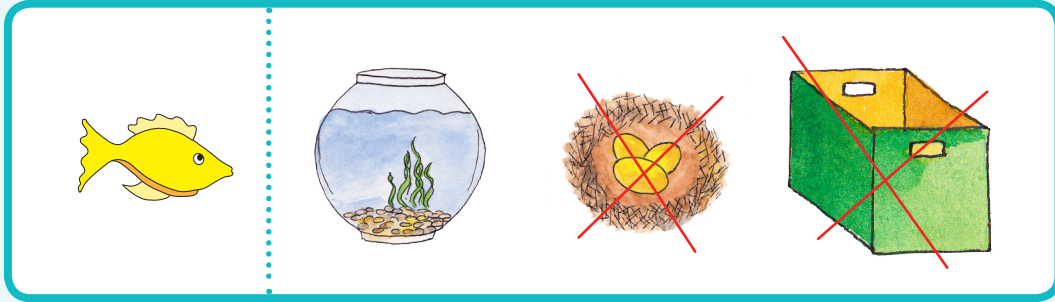
Ringa in den bild som har något gemensamt med den första bilden.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

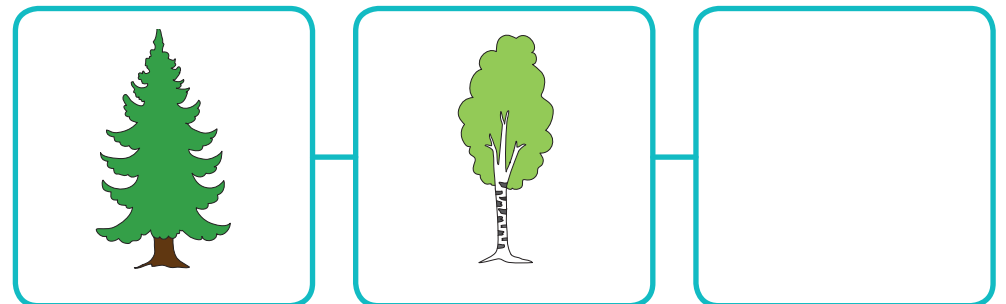
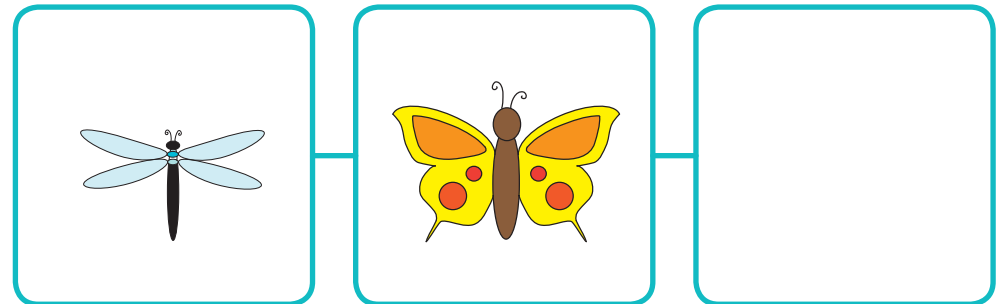
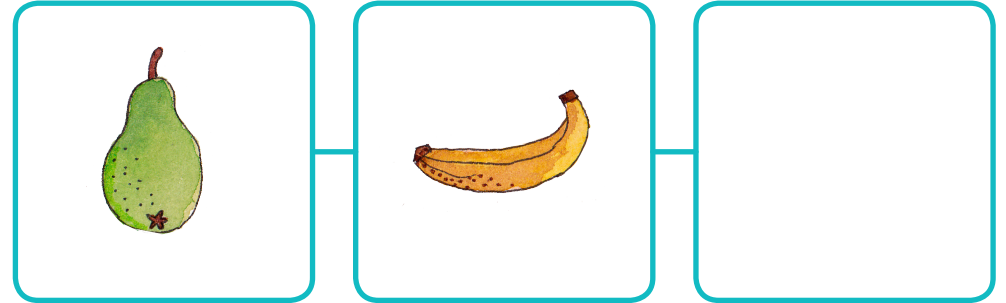
Kryssa över de bilder som inte har något gemensamt med den första bilden.



I sista uppgiften har alla tre figurerna något gemensamt med den första; de är alla kvadrater!

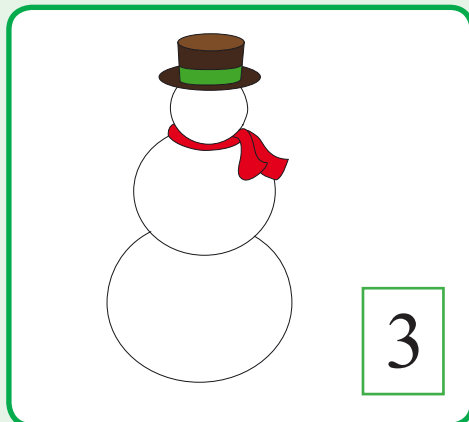
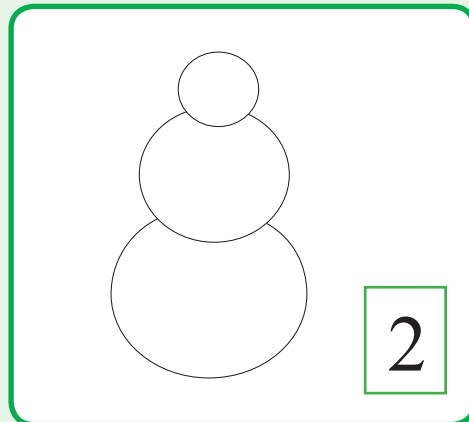
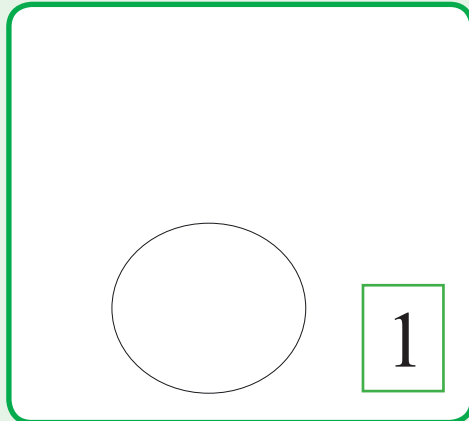
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Rita något som passar ihop med de andra två bilderna.



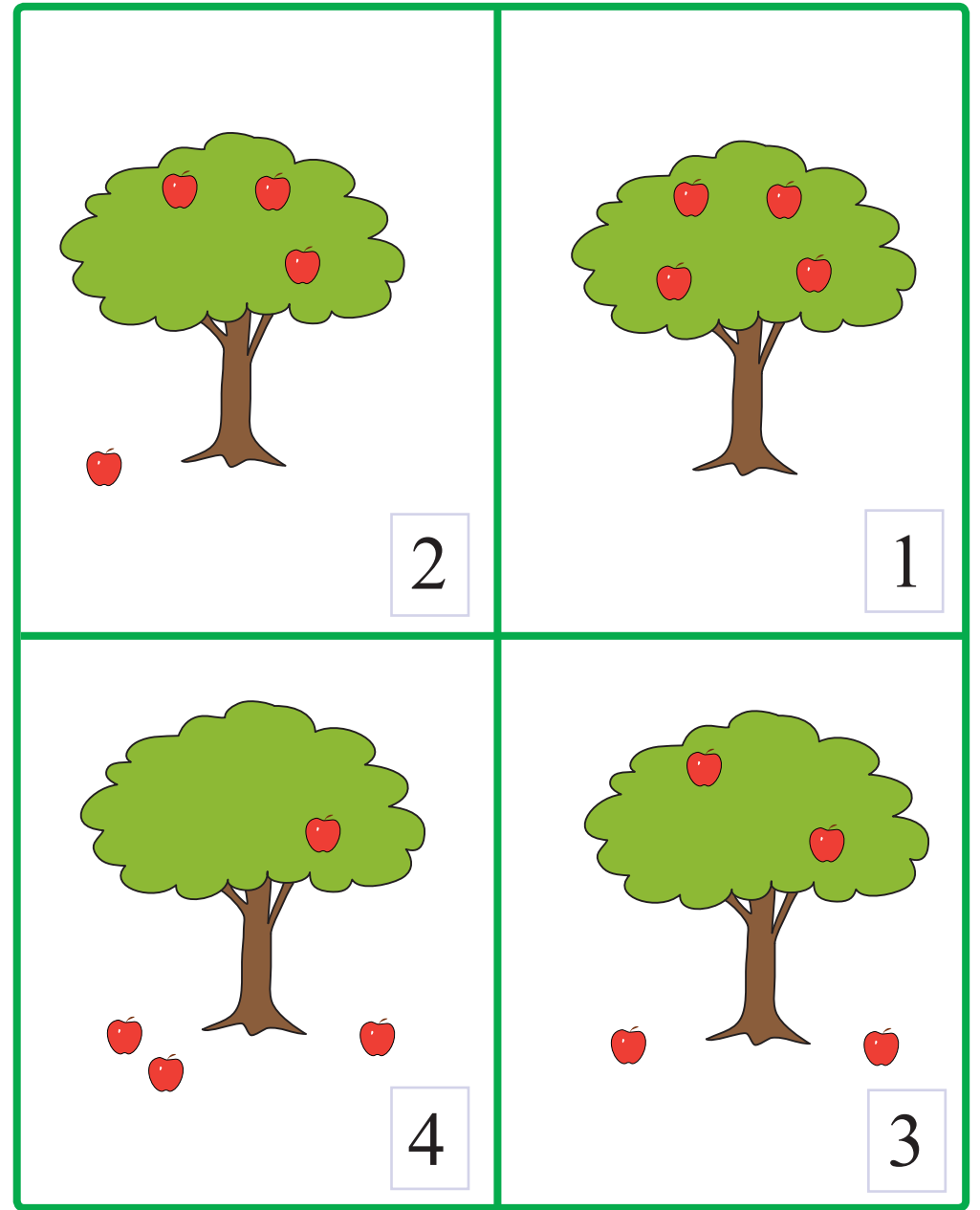
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Numrera bilderna från 1 till 6  
så att de kommer i rätt ordning.



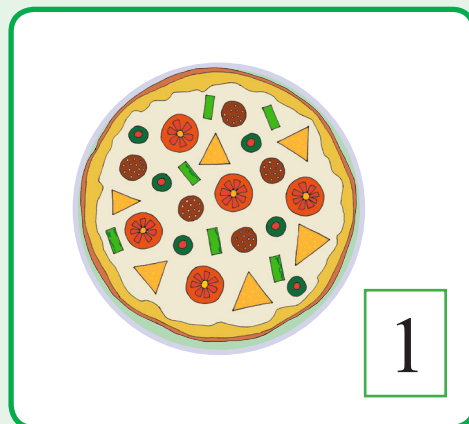
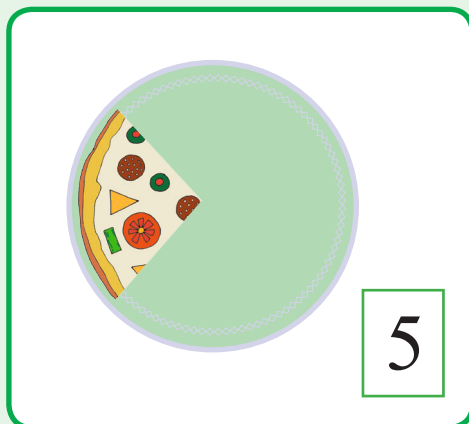
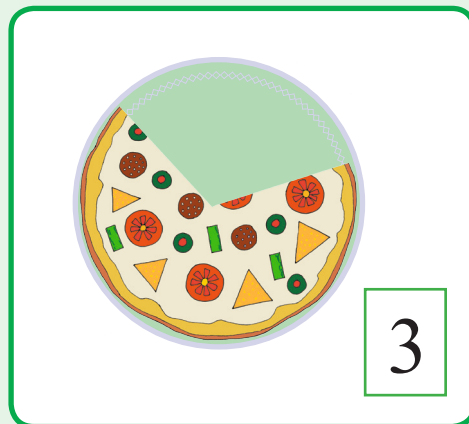
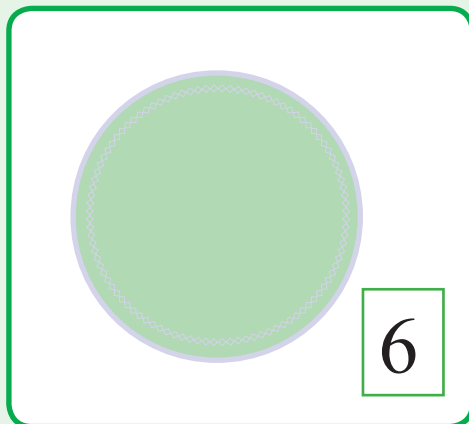
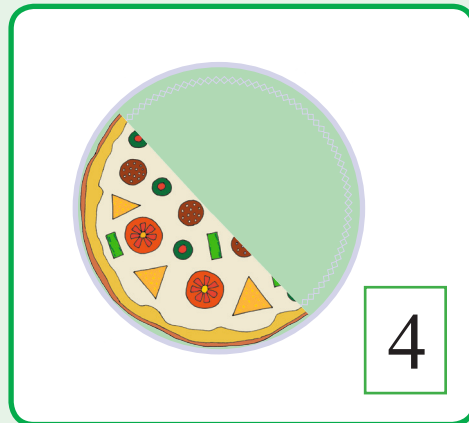
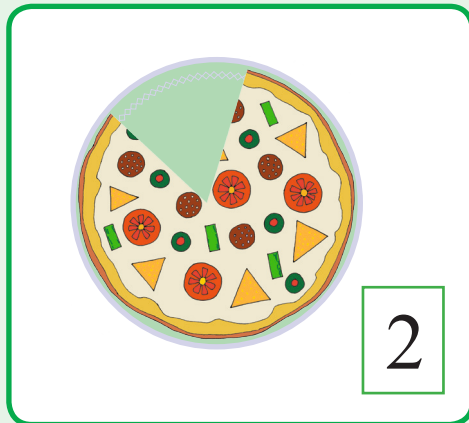
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Numrera bilderna från 1 till 4  
så att de kommer i rätt ordning.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Numrera bilderna från 1 till 6  
så att de kommer i rätt ordning.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Numrera bilderna från 1 till 4  
så att de kommer i rätt ordning.

<p>1</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>2</p>

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Mira och Leo ska spela bowling.  
De hyr en bana en timme. Skor ingår i banhyran.  
De köper var sin dricka.  
Mira lämnar fram 200 kr.  
Hur mycket får hon tillbaka?

Stryk under den information du behöver  
för att kunna lösa uppgiften.

Bowlingen öppnar kl. 10.00.

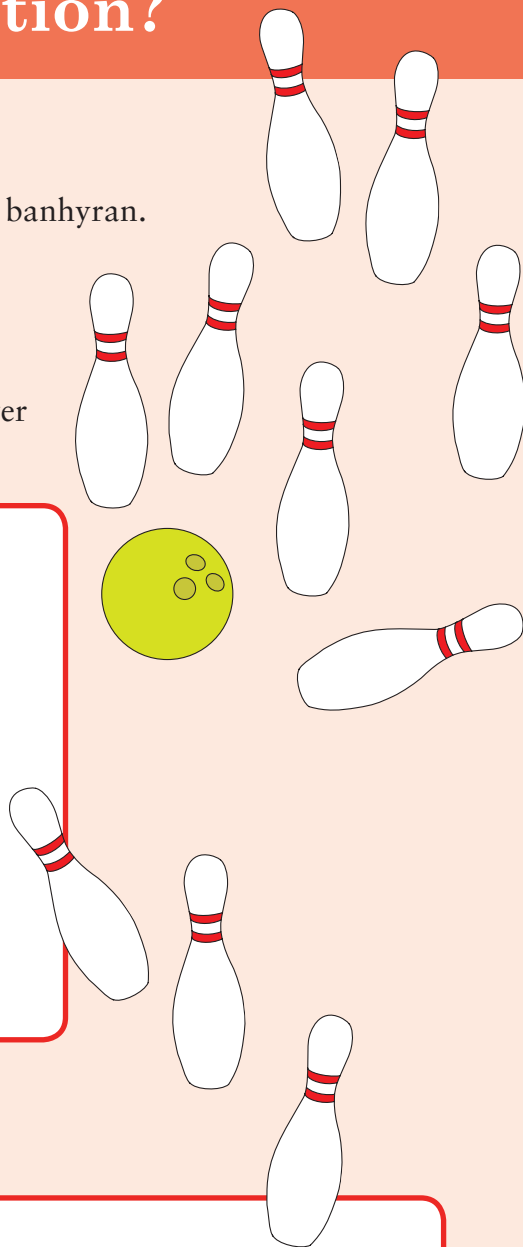
Banhyran för en timme är 90 kr.

Att hyra skor kostar 30 kr.

Klockan är 15.00.

En dricka kostar 15 kr.

Mira och Leo får bana 7.



Hur mycket får Mira tillbaka?

Mira får 80 kr tillbaka.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Samir och hans klass ordnar en loppmarknad.  
De säljer också korv med bröd, saft och bullar.  
Hur mycket får klassen in på försäljningen  
av saft och bullar?

Stryk under den information du behöver  
för att kunna lösa uppgiften.

Ett glas saft kostar 5 kr.

Loppmarknaden stänger kl. 17.00.

Korv med bröd kostar 10 kr.

En bulle kostar 6 kr.

De säljer 20 bullar.

Det är 60 besökare på loppmarknaden.

Hälften av besökarna köper ett glas saft var.

Hur mycket får klassen in på  
försäljningen av saft och bullar?

Klassen får in 270 kr på saft och bullar.



Aron och Nora har gjort en egen skoltidning.  
De ska sälja den till besökarna på skolans loppmarknad.  
Hur mycket tjänar de på att sälja skoltidningen?

Stryk under den information du behöver  
för att kunna lösa uppgiften.



De trycker 50 tidningar.

Det är 60 besökare på loppmarknaden.

De säljer 40 tidningar.

Varje tidning kostar 15 kr.

Det kostar 5 kr att tillverka en tidning.

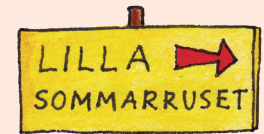
Aron och Nora arbetar 4 timmar.

Hur mycket tjänar Aron och Nora  
på att sälja skoltidningen?

De tjänar 400 kr.

Lotta och Mika gillar löpning.  
De springer Lilla Sommarruset.  
Vem sprang fortast av flickorna och hur  
mycket fortare sprang hon?

Stryk under den information du behöver  
för att kunna lösa uppgiften.



Lilla Sommarruset är 3 km långt.

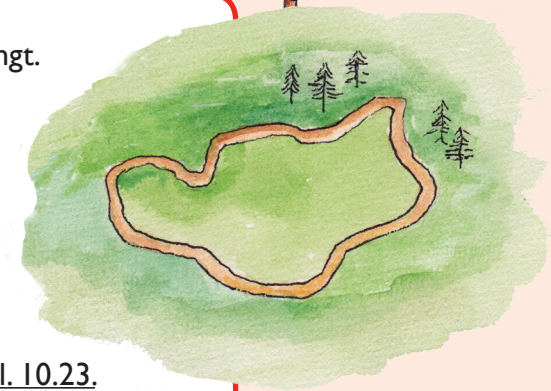
Lotta startade kl. 10.00.

Mika kom i mål kl. 10.25.

Alla startade samtidigt.

Lotta tog sig förbi mållinjen kl. 10.23.

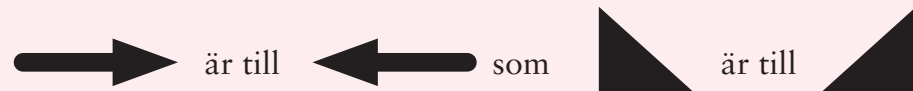
Det var 150 personer som startade.



Vem sprang fortast av flickorna och  
hur mycket fortare sprang hon?

Lotta sprang fortast. Hon sprang 2 minuter fortare.

Välj bildpar som relaterar till varandra på samma sätt som exemplet.



Ringa in rätt bildpar.

○ är till ○ som

🍏 är till 🍌

▲ är till ▶

◐ är till ◑

▲ ● är till ● ▲ som

🍦 🍦 är till 🍦 🍦

⊙ är till ▲

🍒 är till 🍒

● är till ● som

├ är till ┤

■ är till ■

5 är till 6

● är till ● som

□ är till □

🐟 är till 🐟

♥ är till ♥

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Ringa in rätt ord.



fågel förhåller sig till flyga som fisk till

hoppa  
äta  
springa  
simma  
sjunga

gris förhåller sig till kulting som ko till

tjur  
kalv  
lamm  
get  
valp

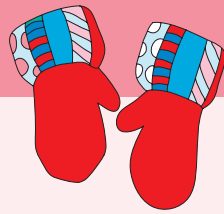
papegoja förhåller sig till fjädrar som lejon till

fjäll  
brun  
öron  
tass  
päls

kanariefågel förhåller sig till gul som isbjörn till

svart  
is  
vatten  
vit  
röd





Stryk under rätt ord.

Hand förhåller sig till vante som huvud till

- hår
- mössa
- nacka
- örhänge
- sko

Tåg förhåller sig till längd som torn till

- färg
- djup
- vikt
- höjd
- bredd

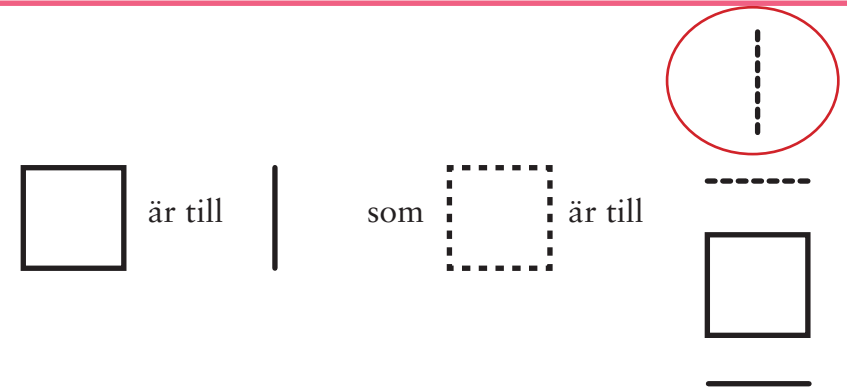
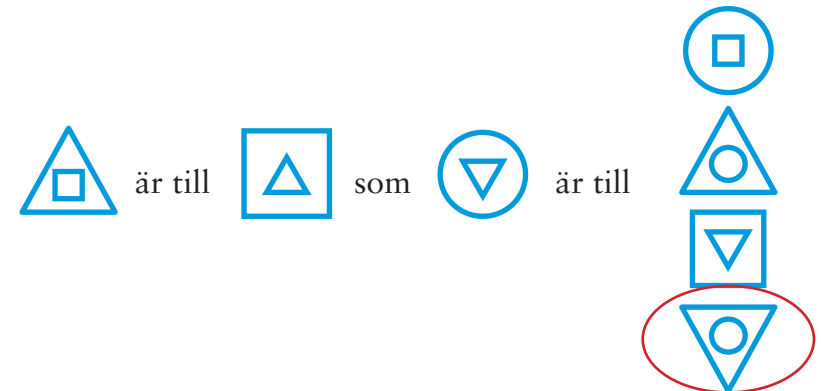
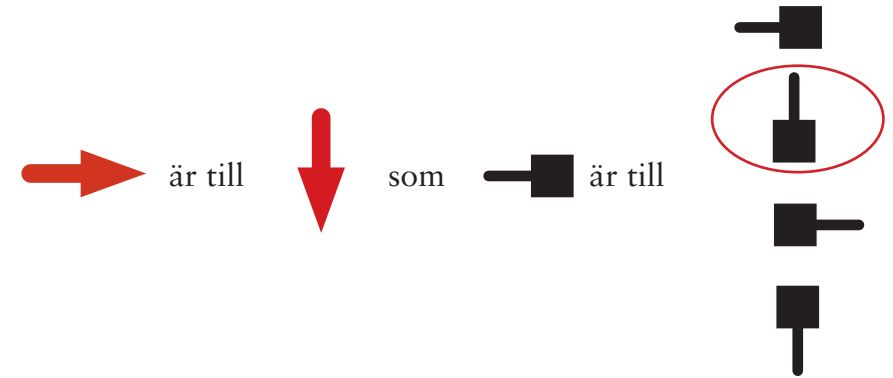
A förhåller sig till Ö som start till

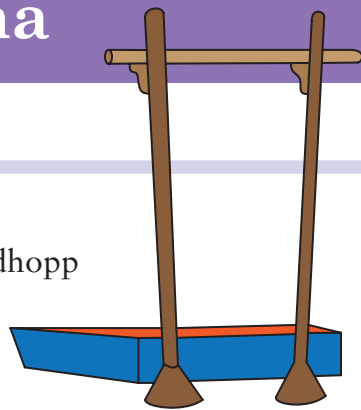
- början
- väntan
- öga
- slut
- löpning

Kyrka förhåller sig till byggnad som gran till

- hus
- träd
- blad
- barr
- böcker

Ringa in rätt bild.





Leo, Mira och Samir gillar friidrott.  
En hoppar längdhopp, en hoppar höjdhopp  
och en springer 60 meter.

- Leo springer inte 60 meter.
- Mira hoppar inte höjdhopp.
- Samir hoppar varken höjdhopp eller längdhopp.

Skriv rätt idrottsgren efter namnen.

Leo **höjdhopp**

Mira **längdhopp**

Samir **60 meter**

Leo, Mira och Samir ritade djur.  
En av dem ritade en papegoja, en ritade en mus och en ritade en hund.  
Lista ut vem som ritade vilket djur med hjälp av ledtrådarna.

- Leos djur har 4 ben.
- Miras djur kan inte skälla.
- Samir ritade inte en mus.
- Miras djur kan inte flyga.



Skriv rätt djur efter namnen.

Leo ritade **hund**

Mira ritade **mus**

Samir ritade **papegoja**

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Lina, Alvin, Tyra och Oliver äger var sitt husdjur.  
Vem äger vilket djur?

- Linas husdjur har inte fjädrar.
- Alvins djur simmar inte varje dag.
- Hunden tillhör en pojke.
- Tyras husdjur har päls.
- Oliver's husdjur skäller inte.

Skriv rätt djur efter namnen.

Lina **guldfisk**

Alvin **hund**

Tyra **katt**

Oliver **papegoja**



**guldfisk**



**hund**



**katt**



**papegoja**



Fem vänner ska gå på bio kl. 16.30.  
De kommer till bion vid olika tidpunkter.  
Här ser du de olika tidpunkterna.



- Lina kommer senare än Alvin.
- Tyra kommer först.
- Leo kom varken först eller sist.
- Oliver gick hemifrån kl. 16.00.  
Det tog honom högst 10 minuter att gå till bion.
- Alvin kom före Leo.

Skriv rätt tid efter namnen.

Lina **16.25** \_\_\_\_\_

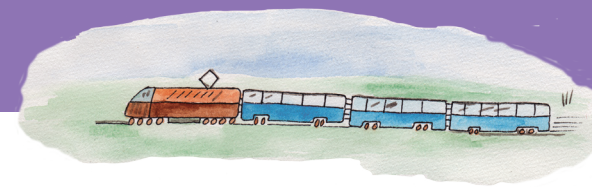
Alvin **16.15** \_\_\_\_\_

Tyra **16.06** \_\_\_\_\_

Leo **16.20** \_\_\_\_\_

Oliver **16.09** \_\_\_\_\_

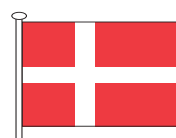
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.



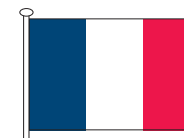
Familjen Ross har varit på semester i Europa.  
De besökte fem länder.  
Använd ledtrådarna och lista ut i vilken ordning  
de besökte varje land.



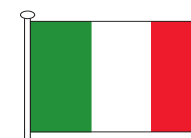
Tyskland



Danmark



Frankrike



Italien



Belgien

- De besökte inte Frankrike sist.
- De besökte Tyskland före Belgien.
- De åkte med flyg från Italien hem till Sverige.
- De började resan i ett land där de pratar danska.
- De åkte tåg från Belgien till Frankrike.

Skriv en berättelse om resan och se till att alla länderna  
finns med i rätt ordning.

**Danmark**

---

**Tyskland**

---

**Belgien**

---

**Frankrike**

---

**Italien**

---



---



---



---

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Dra streck till rätt mönsterbit.

Activity 22: Pattern matching with flowers. The page contains five rows of dashed lines. Each row has a sequence of ten flowers and a question mark. To the right are four options: a blue flower, a red flower, a purple flower, and a pink flower. Red lines connect the question marks to the correct options.

- Row 1: Blue, Red, Blue, Red, Blue, Red, Blue, Red, Blue, Red. Question mark. Correct option: Blue flower.
- Row 2: Red, Purple, Purple, Red, Purple, Purple, Red, Purple, Purple, Red. Question mark. Correct option: Red flower.
- Row 3: Purple, Red, Blue, Purple, Red, Blue, Purple, Red, Blue, Purple. Question mark. Correct option: Purple flower.
- Row 4: Pink, Pink, Pink, Blue, Pink, Pink, Pink, Blue, Pink, Pink. Question mark. Correct option: Pink flower.
- Row 5: Pink, Pink, Purple, Purple, Pink, Pink, Purple, Purple, Pink, Pink, Purple. Question mark. Correct option: Pink flower.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

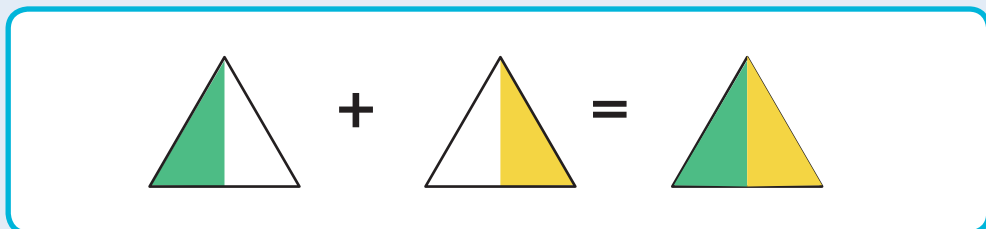
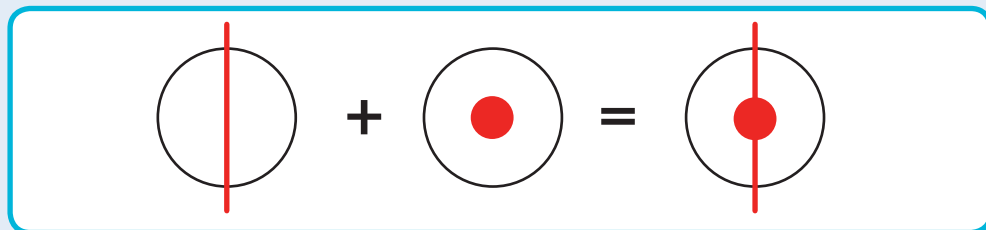
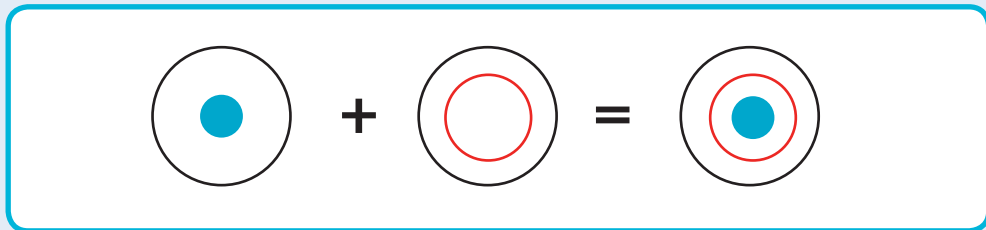
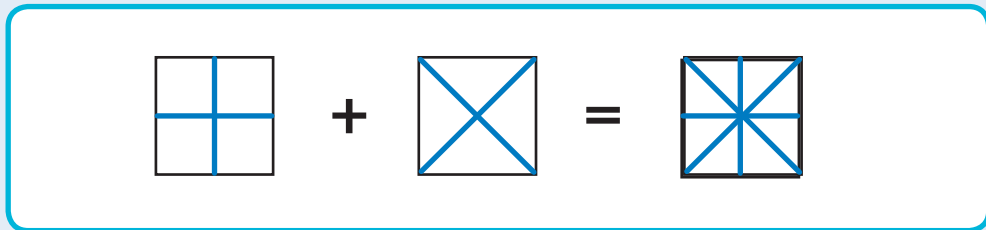
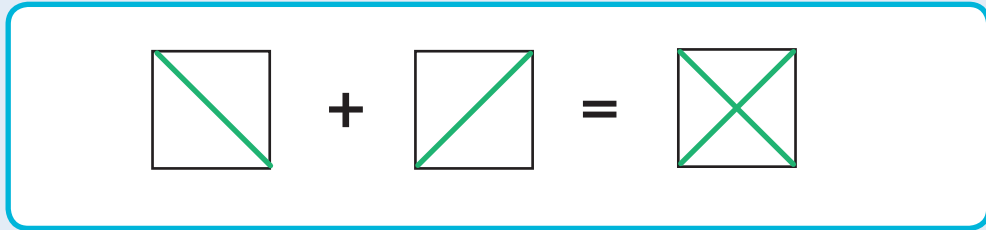
Dra streck till rätt mönsterbit.

Activity 23: Pattern matching with ice cream. The page contains five rows of dashed lines. Each row has a sequence of ten ice cream items and a question mark. To the right are four options: a chocolate cone, a red and yellow bar, a white cone, and a green bar. Red lines connect the question marks to the correct options.

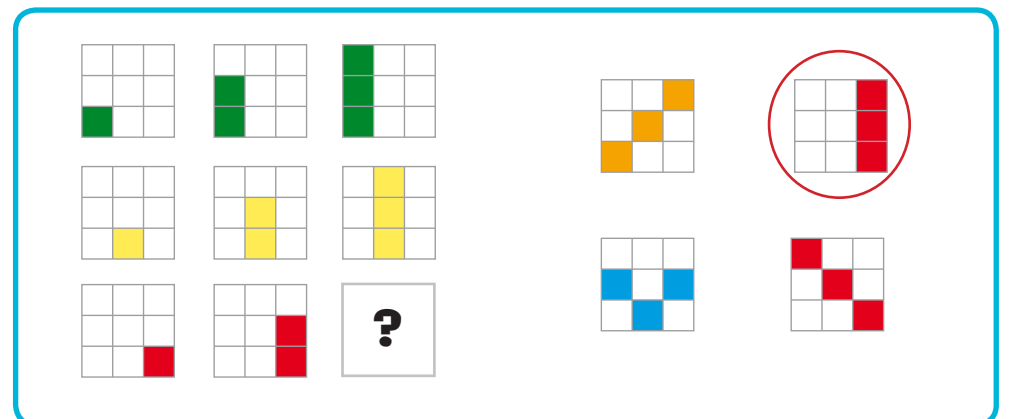
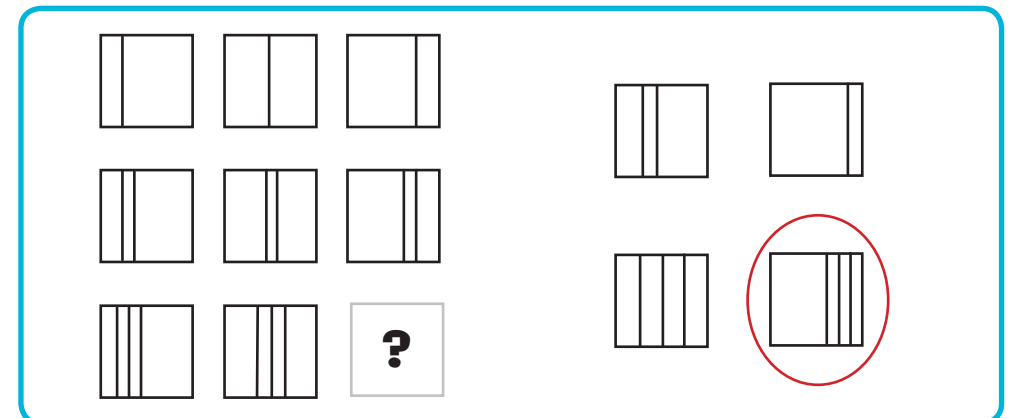
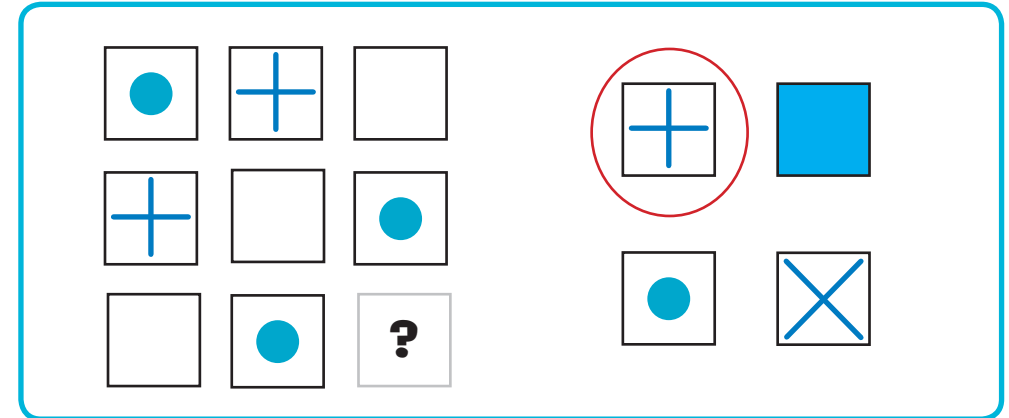
- Row 1: Chocolate cone, Red bar, Red bar, Chocolate cone, Red bar, Red bar, Chocolate cone, Red bar, Red bar, Chocolate cone. Question mark. Correct option: Chocolate cone.
- Row 2: Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar, Green bar. Question mark. Correct option: Green bar.
- Row 3: White cone, Red bar, Red bar, Chocolate cone, Red bar, Red bar, White cone, Red bar, Red bar, Chocolate cone. Question mark. Correct option: White cone.
- Row 4: White cone, Red bar, White cone, Chocolate cone, White cone, Red bar, White cone, Chocolate cone, White cone, Red bar, White cone. Question mark. Correct option: White cone.

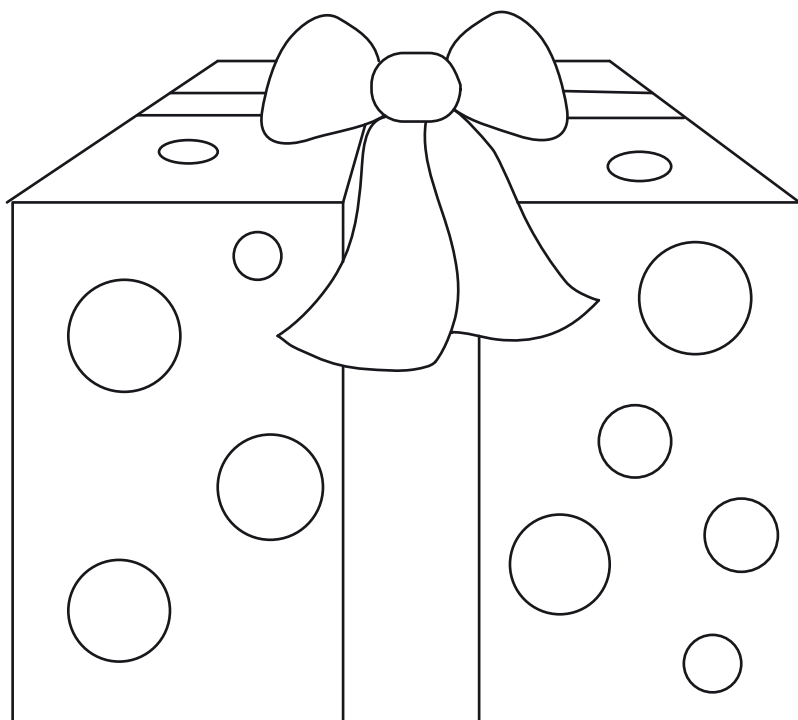
Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Rita så att det stämmer.



Ringa in rätt figur.

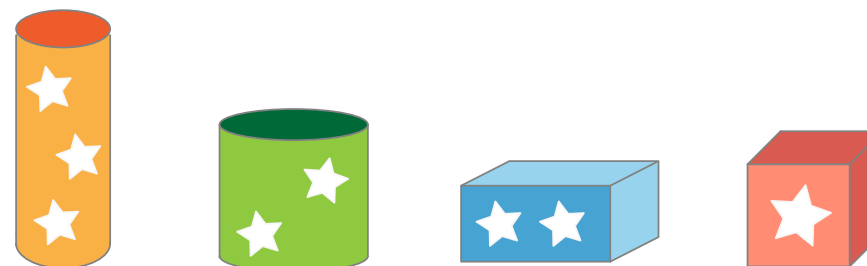




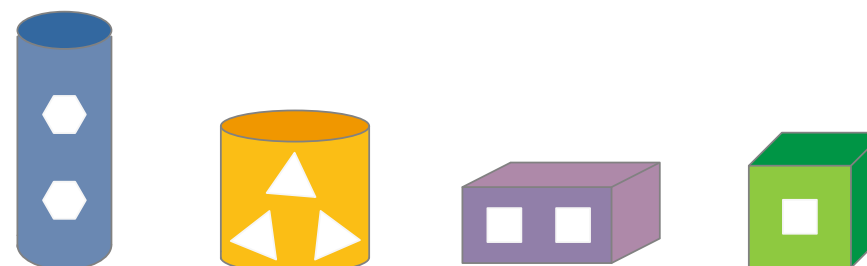
1. Om du är en pojke, måla bandet lila.  
Om du är en flicka, måla bandet gult.
2. Om du fyller år i januari, februari eller mars,  
måla cirklarna röda.  
Om du fyller år i april, maj eller juni,  
måla cirklarna blå.  
Om du fyller år i juli, augusti eller september,  
måla cirklarna rosa.  
Om du fyller år i oktober, november eller december,  
måla cirklarna orange.
3. Om du tycker om vintern bäst, måla paketet vitt.  
Om du tycker om sommaren bäst, måla paketet grönt.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

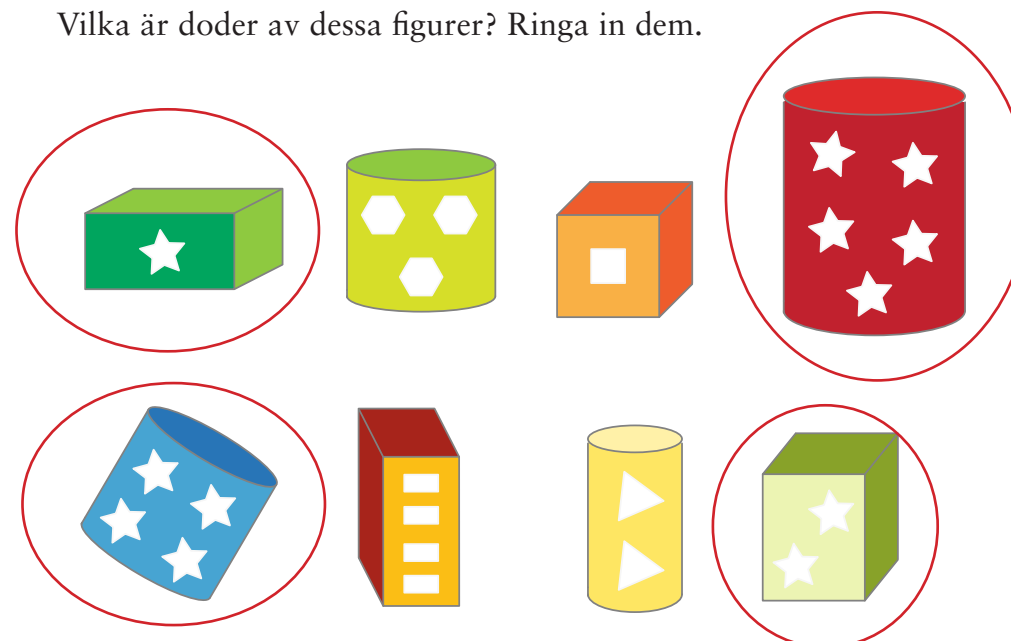
Det här är doder.



Det här är inte doder.

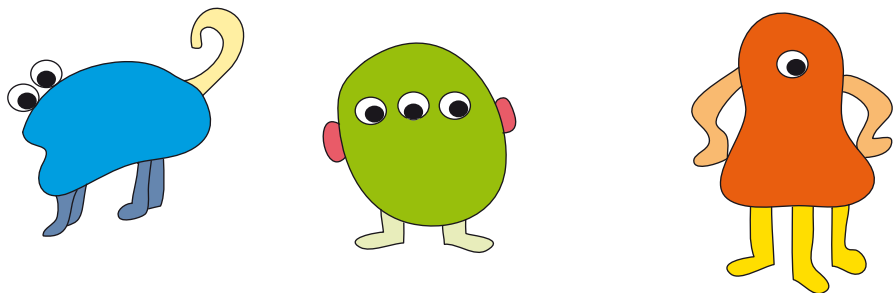


Vilka är doder av dessa figurer? Ringa in dem.

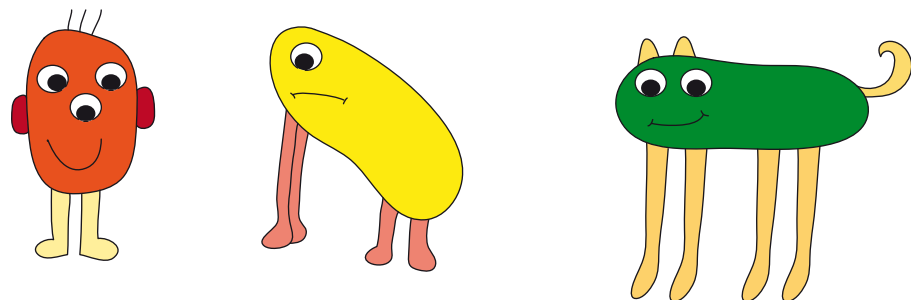


Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

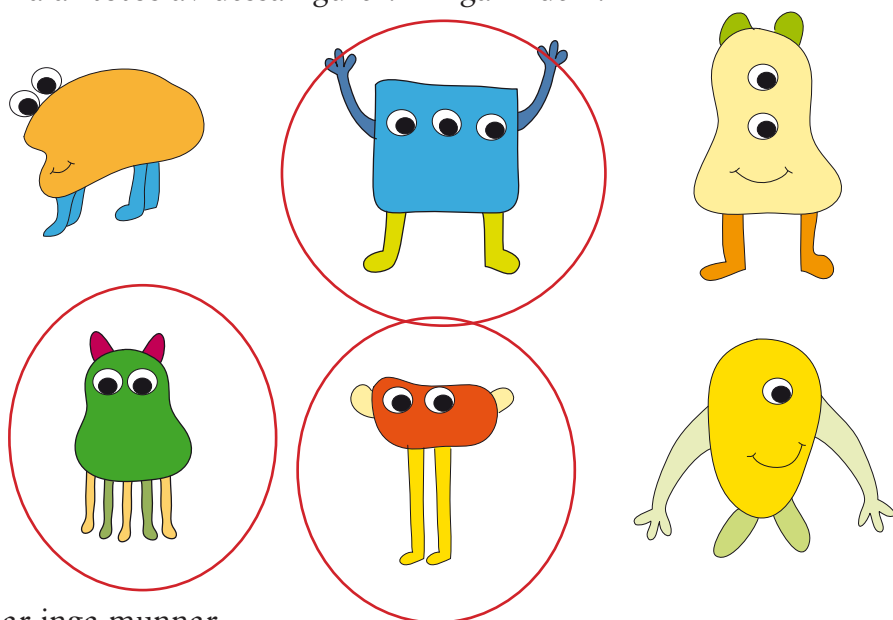
Det här är totos.



Det här är inte totos.

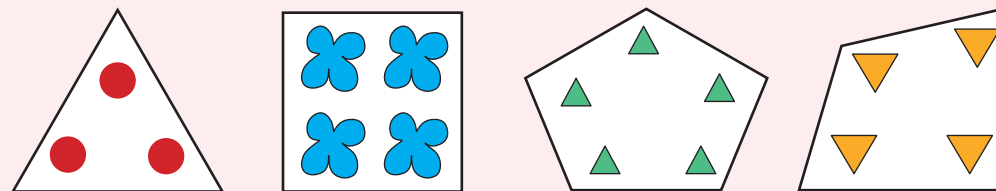


Vilka är totos av dessa figurer? Ringa in dem.

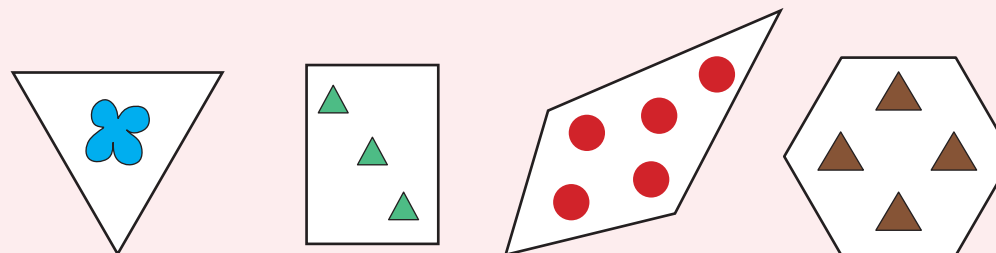


De har inga munnar.

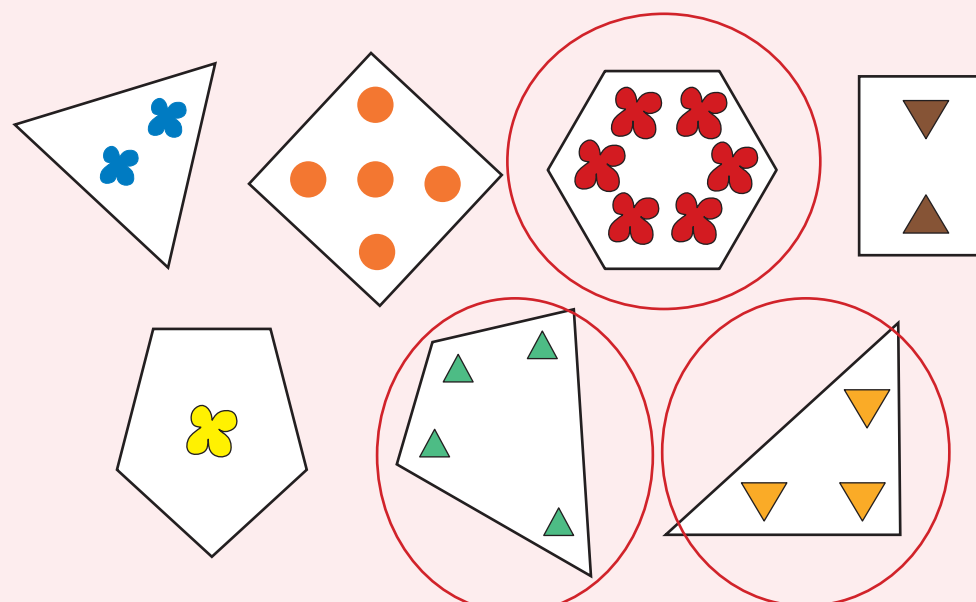
Det här är bodos.



Det här är inte bodos.



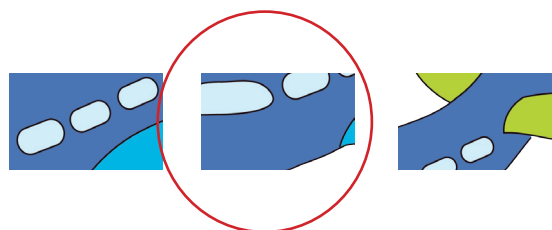
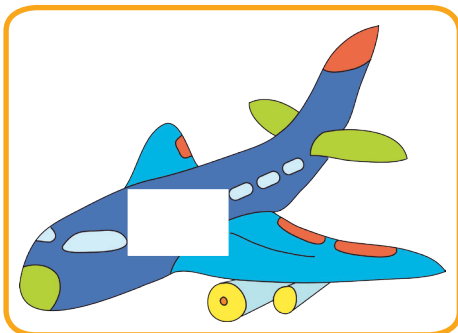
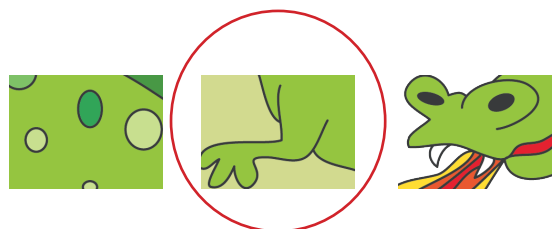
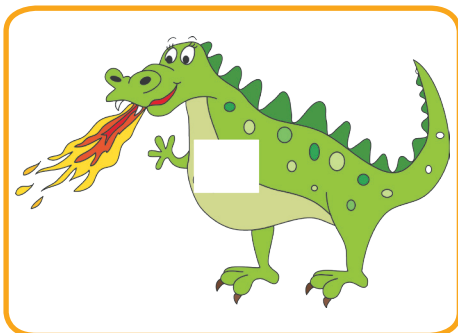
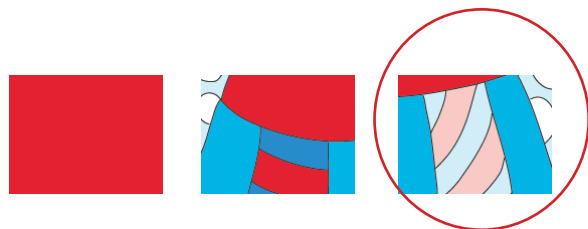
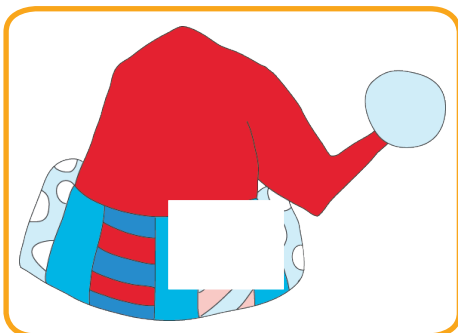
Vilka är bodos av dessa figurer? Ringa in dem.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Lika många föremål som det är hörn.

Ringa in rätt pusselbit.



Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Kopiering förbjuden. Se sidan 32.

Vad föreställer pusslet?  
Rita i rutan.



En snögubbe.



**Stryk under, ringa in, kryssa** – Att kunna följa en instruktion.

**I vilken ordning?** – Att ordna bilder i tidsordning (sekvenser).

**Vilken information?** – Vad behöver du veta för att kunna lösa en uppgift?

**På samma sätt** – Att jämföra och se vilka likheter som finns (analogi).

**Följ ledtrådarna** – Att använda uteslutningsmetoden för att lösa en uppgift.

**Mönster** – Att kunna förutsäga vad som kommer härnäst.

**Glyfer**– Att skapa och hämta information med hjälp av en glyfnyckel.

**Pusselbitar** – Att kunna dra slutsatser med hjälp av bilder (inferenser).

**Facit** finns på [www.askunge.se](http://www.askunge.se)

ISBN 978-91-86611-40-8  
© 2012 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 2012

#### 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](mailto:askunge@askunge.se)  
[www.askunge.se](http://www.askunge.se)