

MARINAS KLASSRUM



marinasklassrum@gmail.com



Marinas_klassrum

Tack för att du har laddat ner mitt material.

- Det är tillåtet att använda mitt material för privat bruk och enskilda klassuppsättningar.
- Vill du dela med dig av materialet till kollegor ber jag dig att hänvisa till min sida på skolmagi.se
- Inspireras av materialet men du får inte bearbeta eller ändra i materialet.
- Du får inte använda materialet eller bilderna för att sälja det vidare.

Hoppas att du får användning av detta i din undervisning.

Bilderna har jag köpt från



MIN

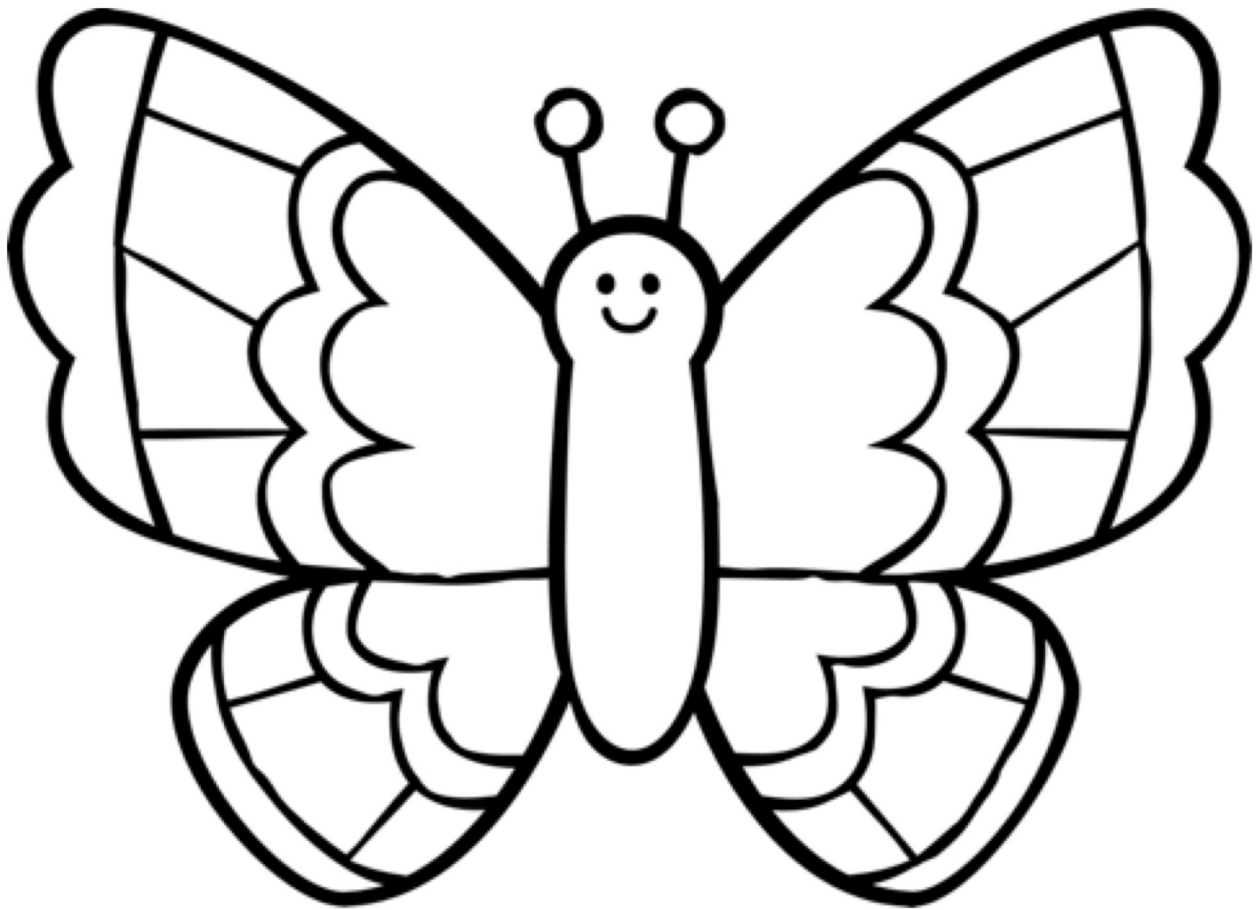
FJÄRILSBOK



Namn: _____

MIN

FJÄRILSBOK



Namn: _____

Vad är en fjäril?



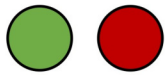
Fjärilen är en insekt. Den har sex ben. Kroppen består av, huvud, mellankropp och bakkropp. Fjärilen har två par vingar, framvingar och bakvingar. Många fjärilarna har en snabel och med den kan de dricka nektar ur blommorna.

Fjärilar börjar sitt liv som ägg. Ur ägget kommer en larv. Larven äter mycket. Larven måste byta hud flera gånger när den växer. Larven spinner in sig i en kokong som också kallas för puppa. Den ligger i puppan tills den är en färdig fjäril.

På vintern övervintrar en del fjärilar. Det är därför man kan se fjärilar tidigt på våren.

I Sverige finns det många olika slags fjärilar. Fjärilarna delas in i dagfjärilar och nattfjärilar.





Vad kan du om fjärilar?

Måla pricken grön om det är sant och röd om det är falskt.

- Fjärilen är en insekt.
- En insekt har 4 ben.
- En insekt har 6 ben.
- Fjärilar dricker nektar från blommor.
- Kroppen är uppdelad i två delar.
- Fjärilen har två par vingar.
- Fjärilen börjar sitt liv som ägg.
- Fjärilen börjar sitt liv som larv.
- En kokong och en puppa är samma sak.
- Larven kan spinna en puppa.
- Från puppan kommer det ut en färdig fjärl.
- Larven byter hud flera gånger.
- Fjärilar kan inte övervintra.
- Det finns lite fjärilar i Sverige.
- Fjärilar delas in i dagfjärilar och nattfjärilar.



ÄGG



PUPPA



LARV

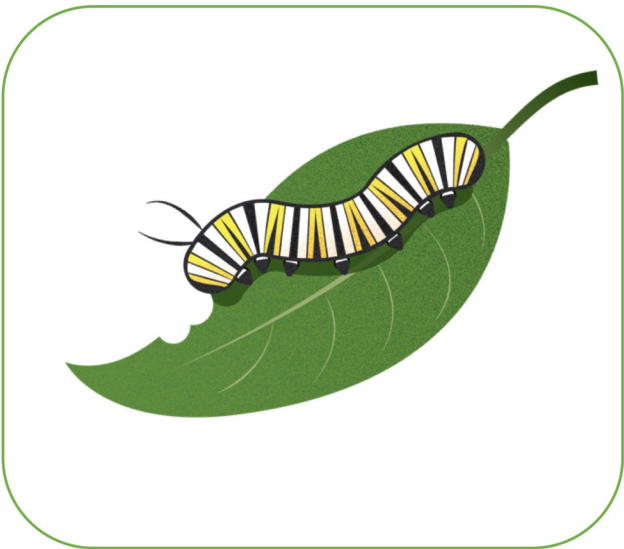


FJÄRIL

Beskriv en fjärils livscykel.



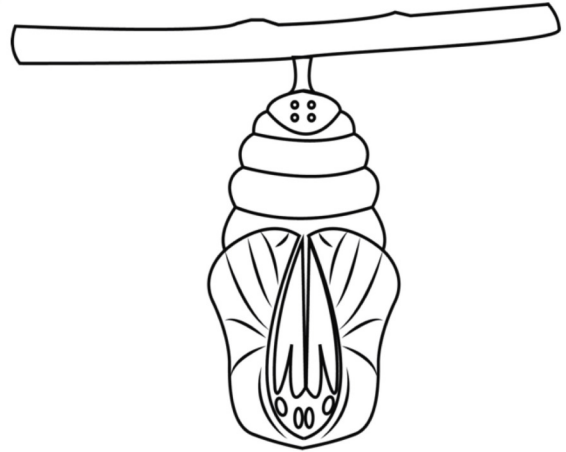


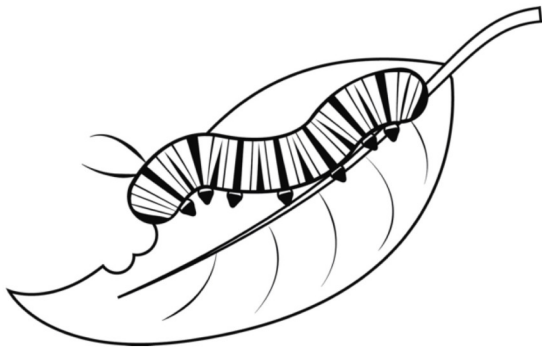


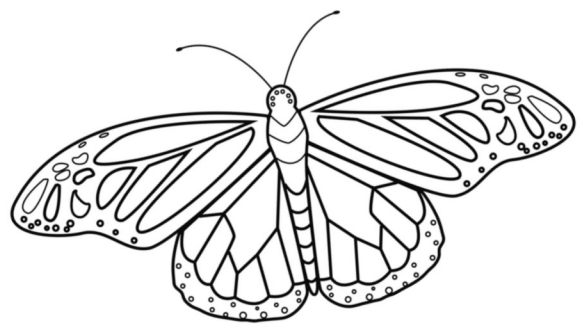


Beskriv en fjärils livscykel.

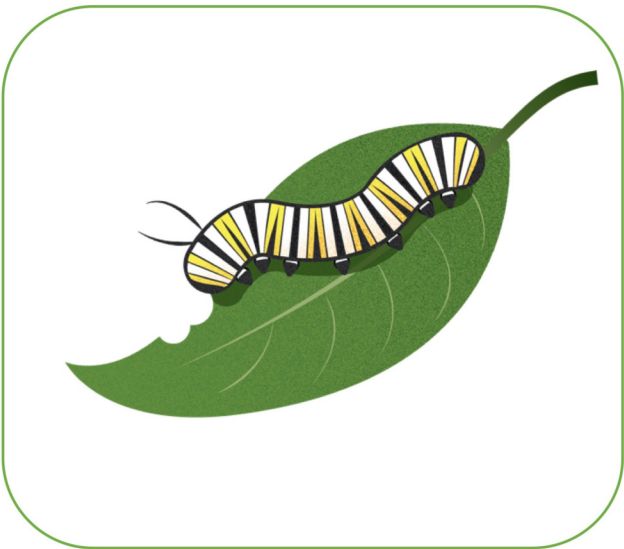




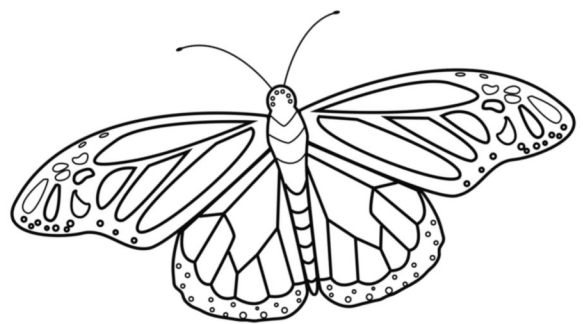
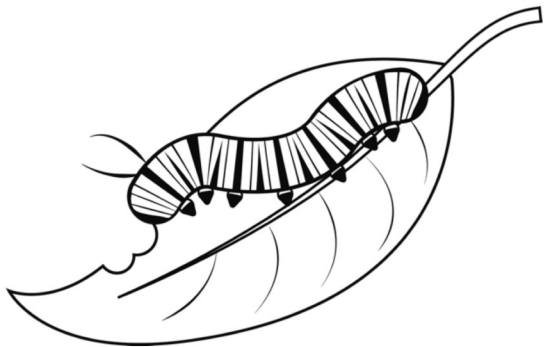
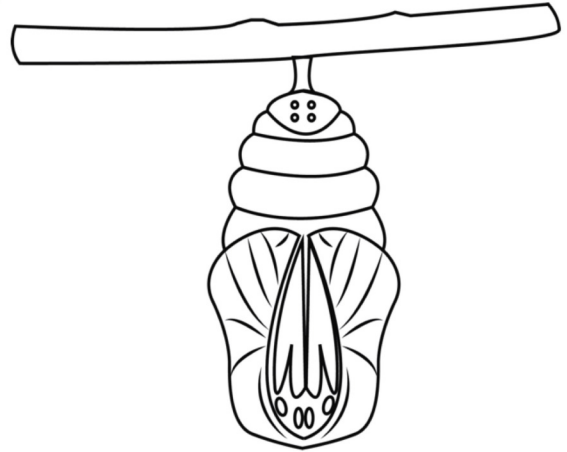




Beskriv en fjärils livscykel.



Beskriv en fjärils livscykel.



En fjäril lägger ofta
sina ägg på blad.

Ur äggen kläcks larver.
Larverna äter mycket
och byter hud flera
gångar då de växer.

När larven är fullvuxen
spinner den en puppa.
Där stannar den tills den
är en färdig fjäril.

Ut ur puppan kommer en
färdig fjäril.
När vingarna har torkat
kan den flyga.



Min fjärilskalender



datum: -----

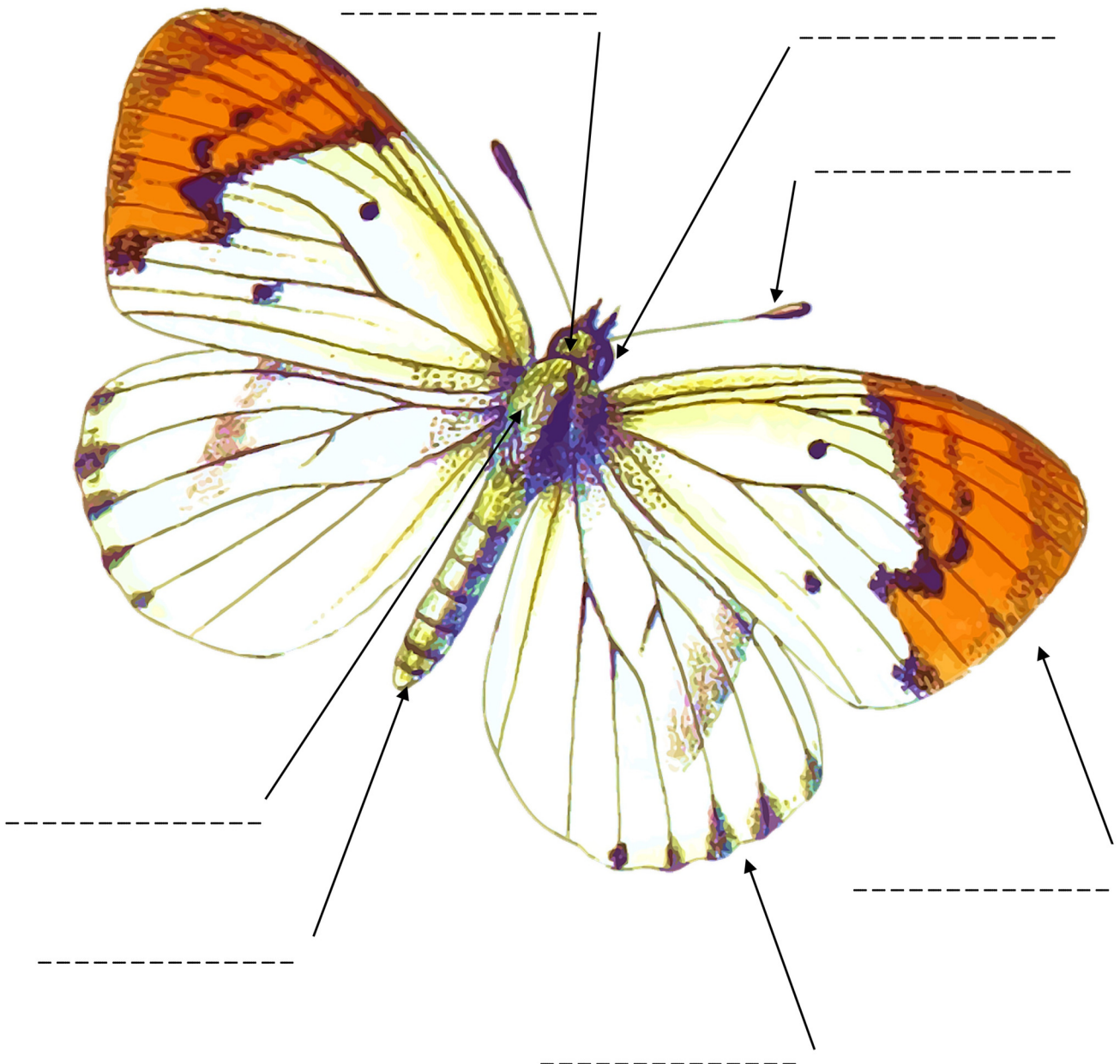
datum: -----

datum: -----

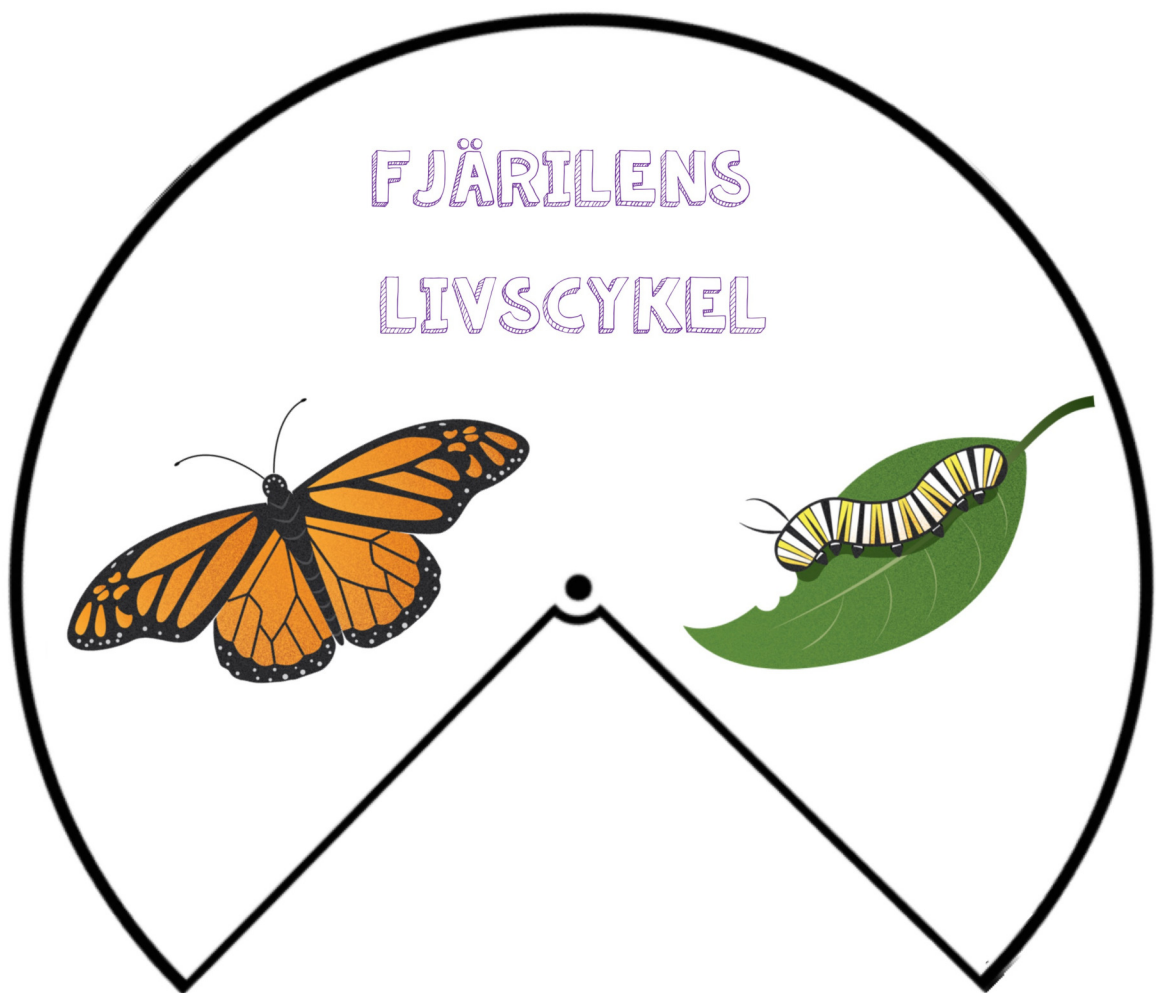
Vad heter delarna på fjärilen?

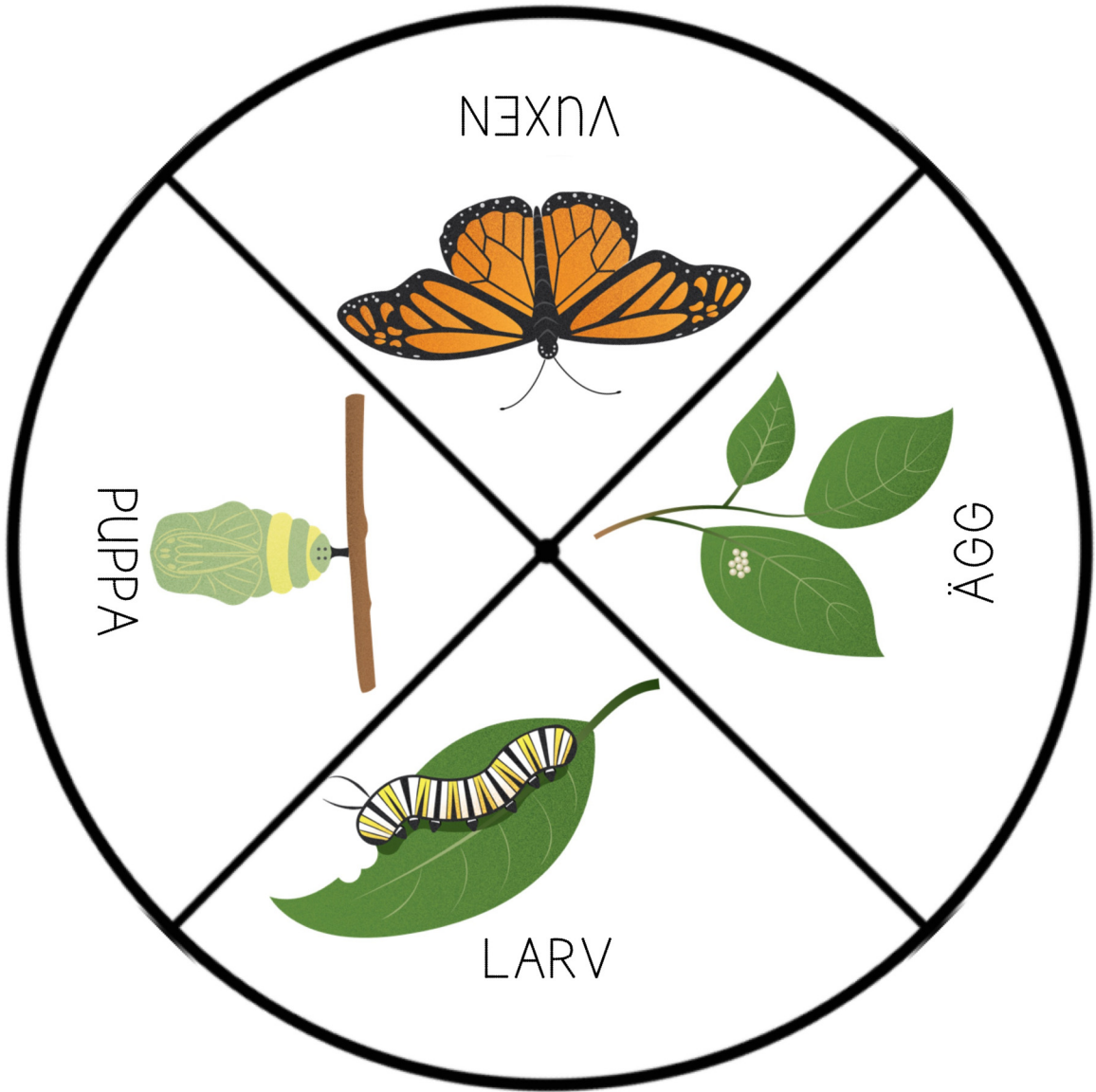
Välj från orden i rutan och skriv in dem på rätt plats på bilden.

öga - antenn - framvinge - bakvinge
huvud - mellankropp - bakkropp

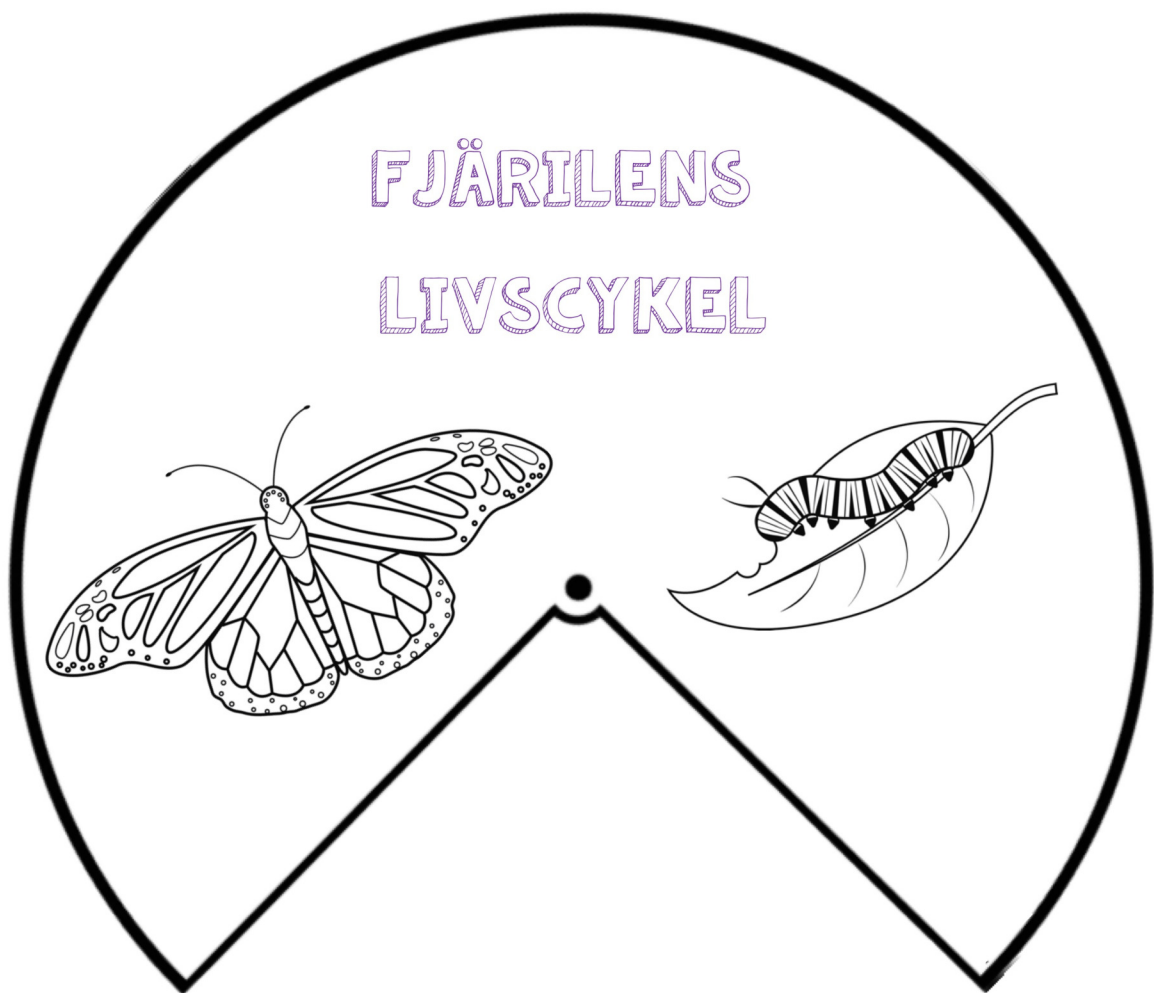


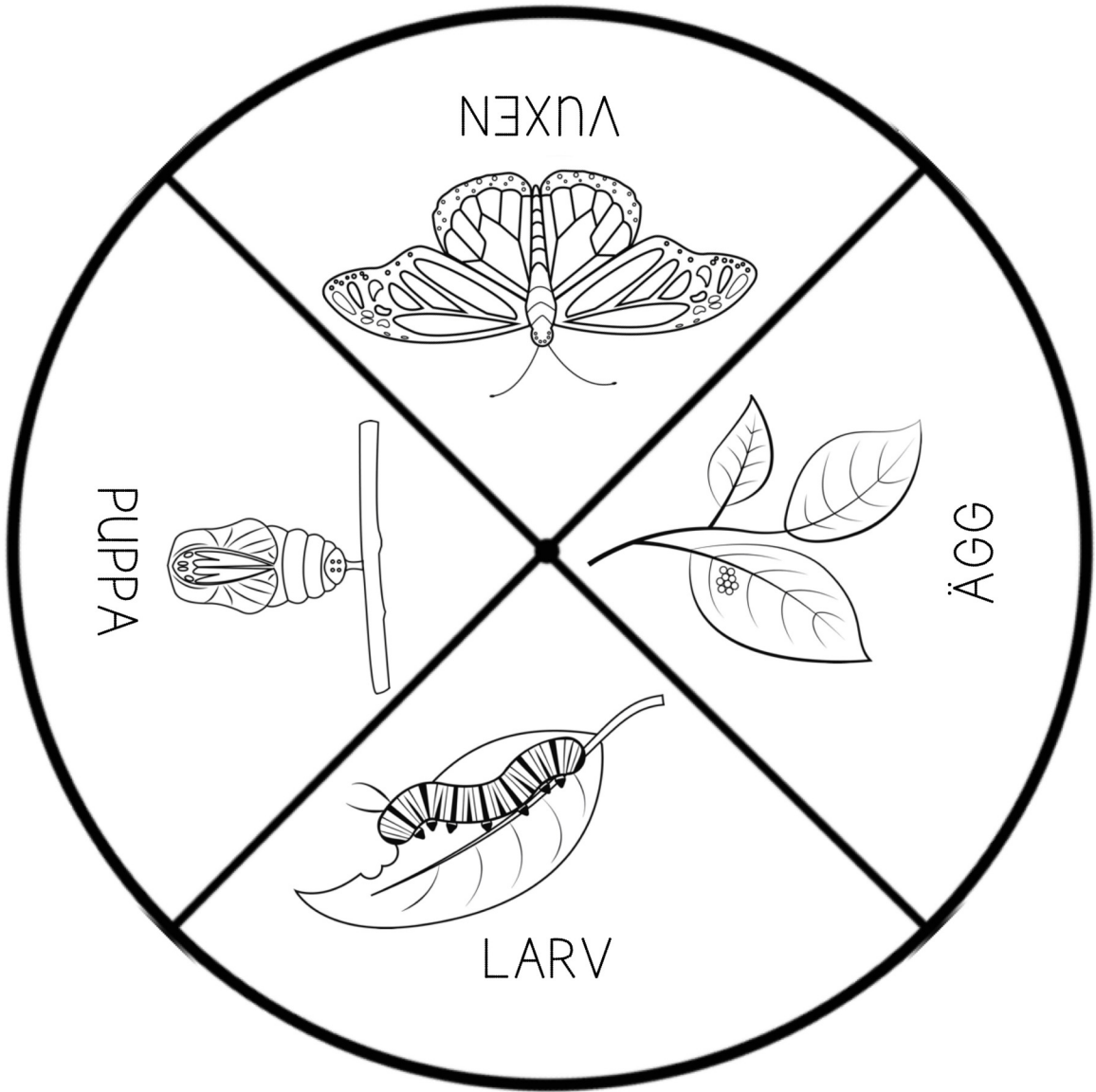
Klipp ut bilderna och gör en snurra med nyckelpigans livscykel. Du behöver en påsnit i mitten för att sätta ihop de två cirklarna.





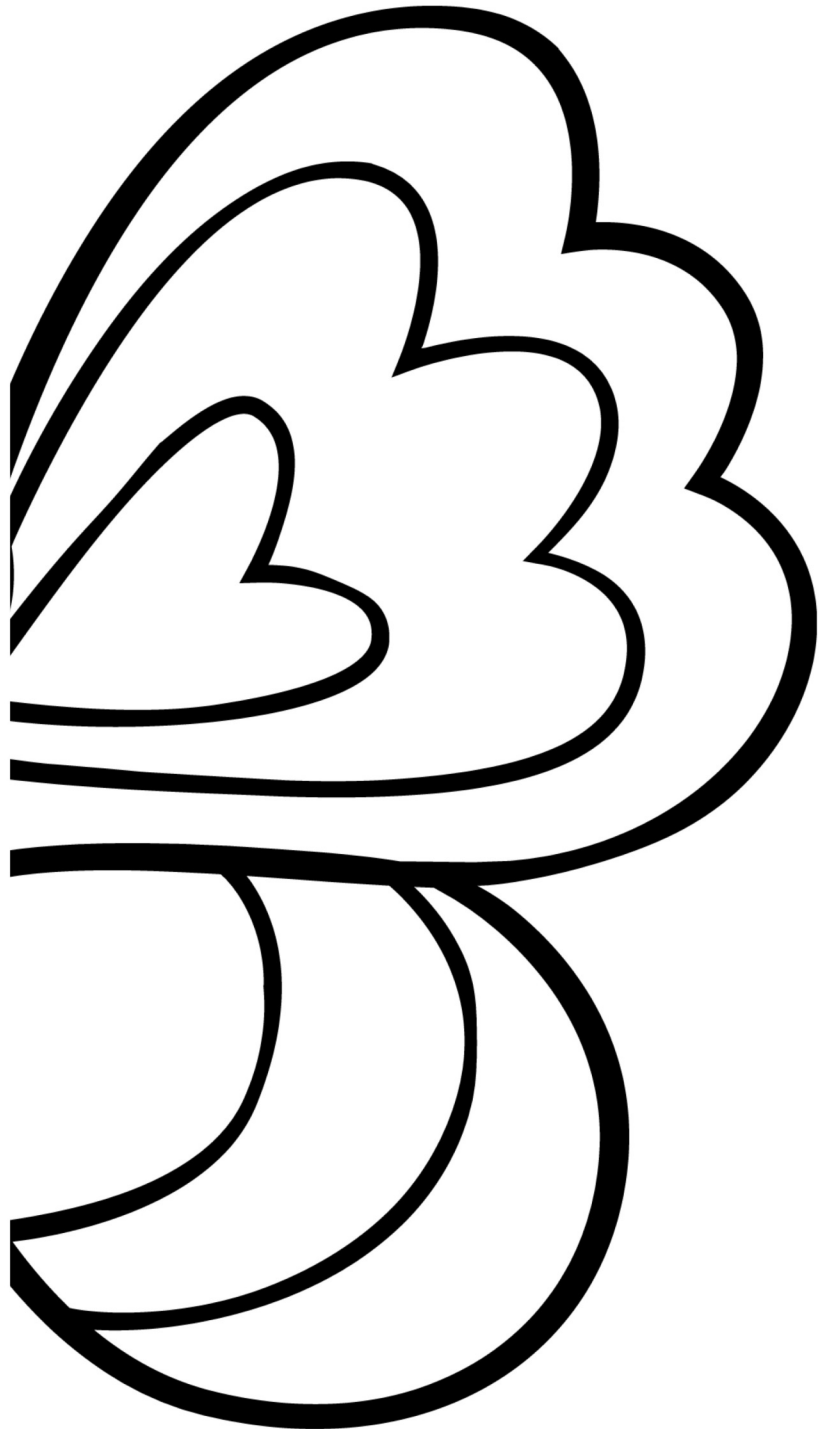
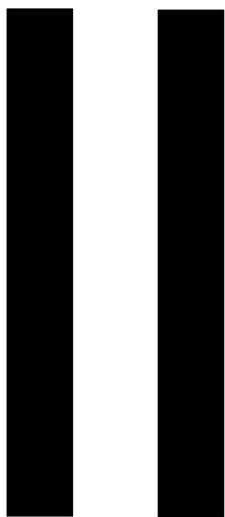
Klipp ut bilderna och gör en snurra med nyckelpigans livscykel. Du behöver en påsnit i mitten för att sätta ihop de två cirkelarna.

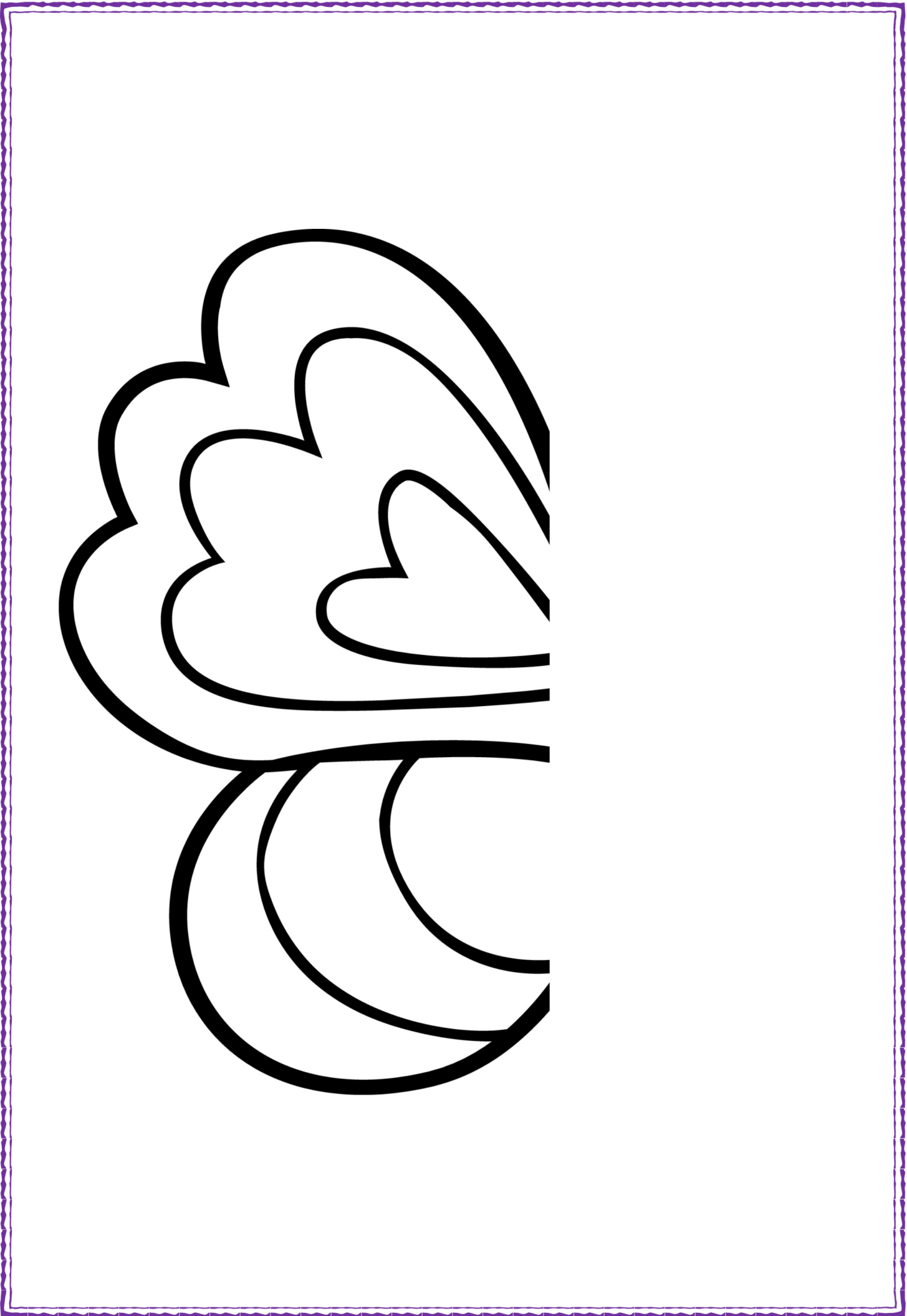
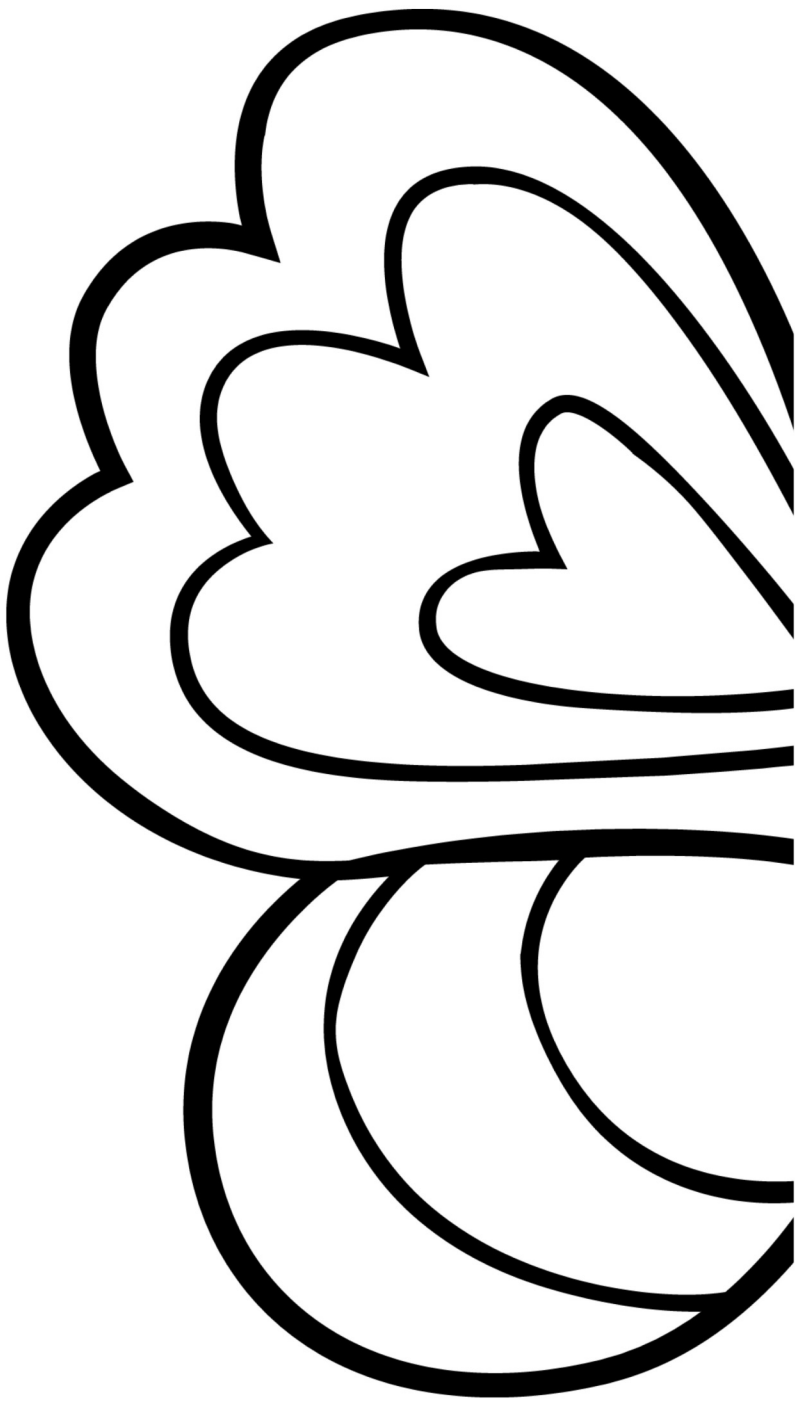




Mall till att göra en fjärilsbok.

Ta ett A-4 papper och vik det på mitten, välj en färg om du vill. Detta ska bli fjärlens kropp och själva boken. Skriv ut ving-mallarna, måla dem och klipp ut dem. Limma dem på var sin sida om kroppen. Klipp ut antennerna och limma på fjärilen. Limma fast rörliga ögon om du har annars ritar du ögon. Nu kan du fylla boken med vilket innehåll du vill.





Sidor man kan sätta i fjärilsboken.



F



J

Ä

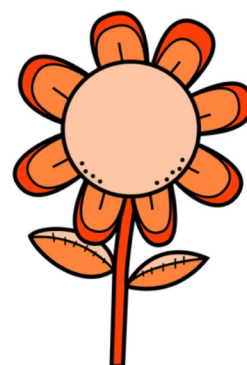
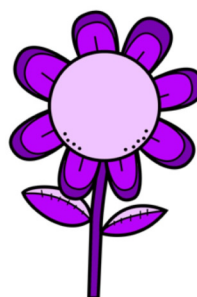
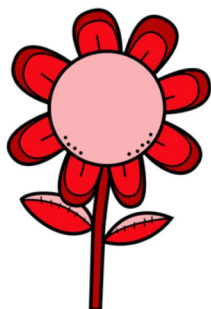
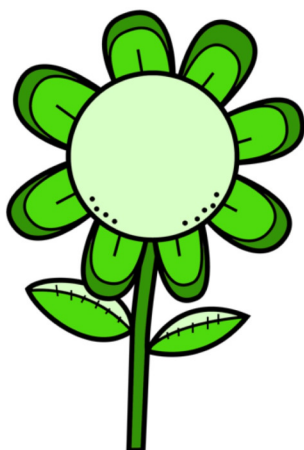
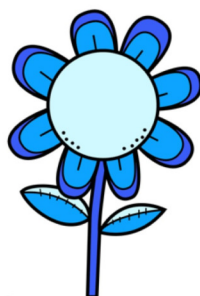
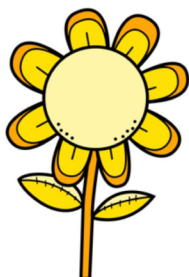
R

I

L

Handwriting practice lines consisting of a solid top line, a dashed middle line, and a solid bottom line. There are six sets of these lines, corresponding to the letters F, J, Ä, R, I, and L.

Hjälp fjärilen att hitta hem.



Det är inte den största blomman.

Det är inte den minsta blomman.

Det är inte den gula blomman.

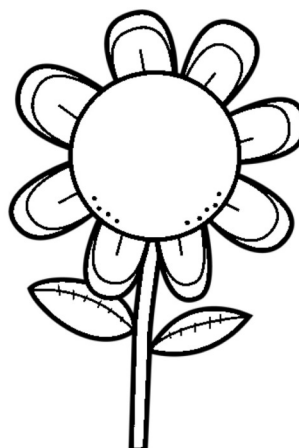
Det är inte blomman som är framför den minsta blomman.

Det är inte blomman som är mellan den lila och den röda blomman.

Det är inte blomman längst till höger.

Vilken blomma ska fjärilen flyga till?

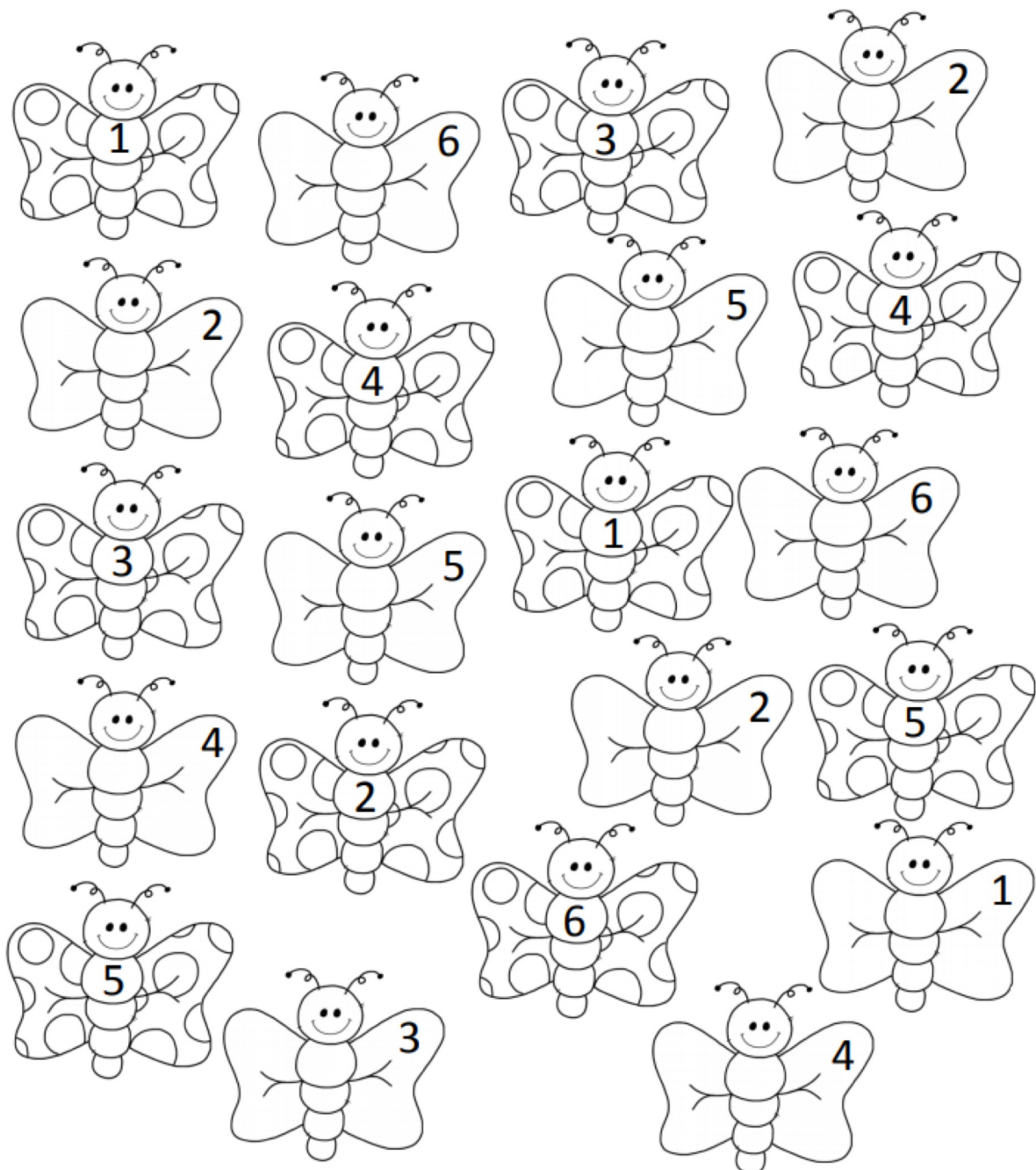
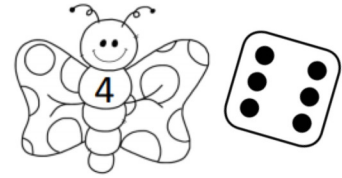
Den _____ blomman.



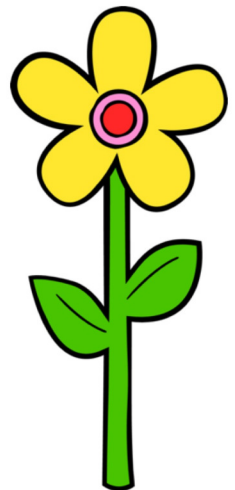
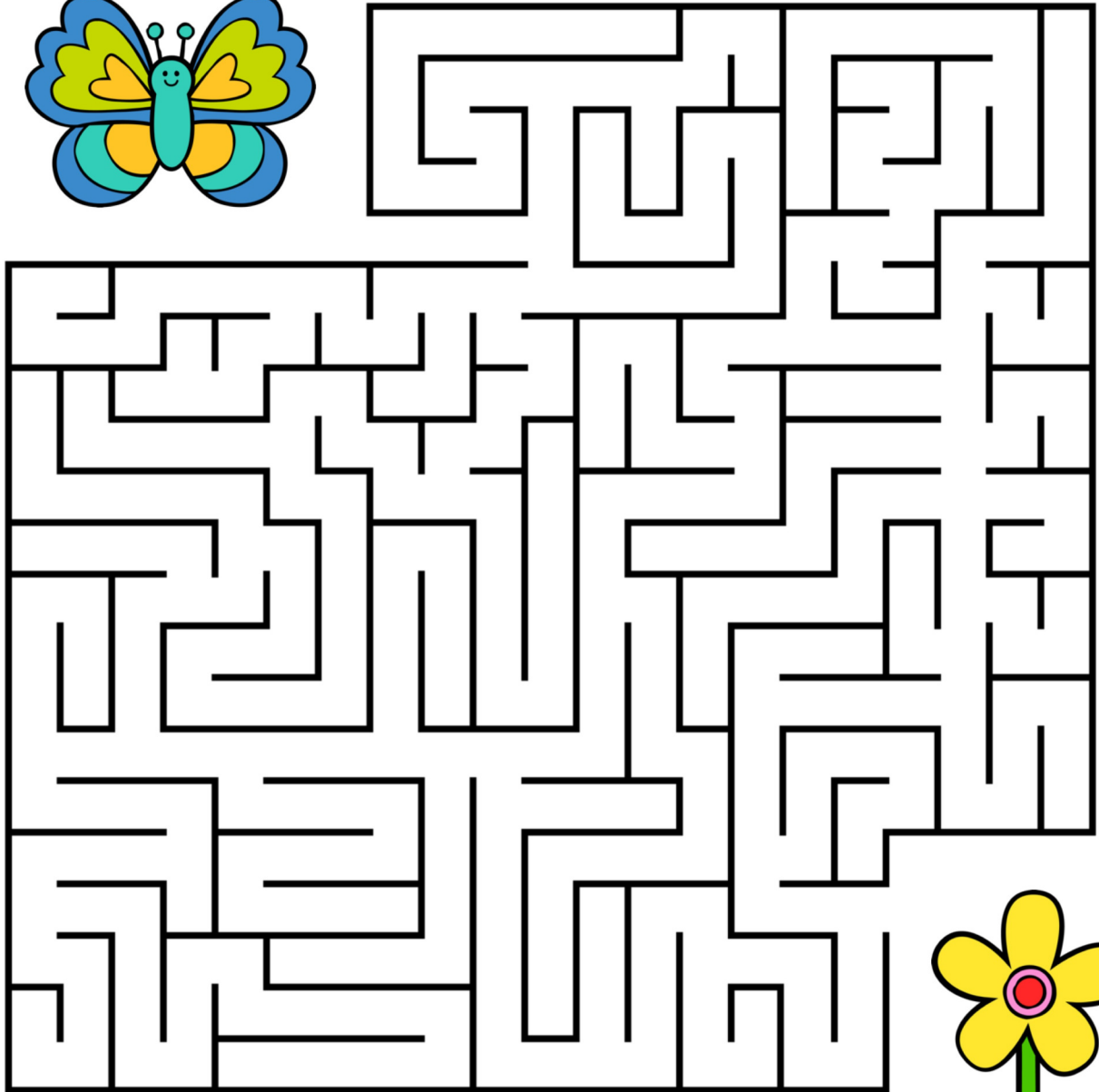
Kan du fånga alla fjärilarna?

Kasta en tärning och leta reda på rätt fjäril som har den siffran som passar ihop med tärningens siffra, så att det blir 10 tillsammans.

Om du spelar mot en kompis så använder ni varsitt fjärilspapper och den som först har måla alla sina fjärilar har vunnit spelet.

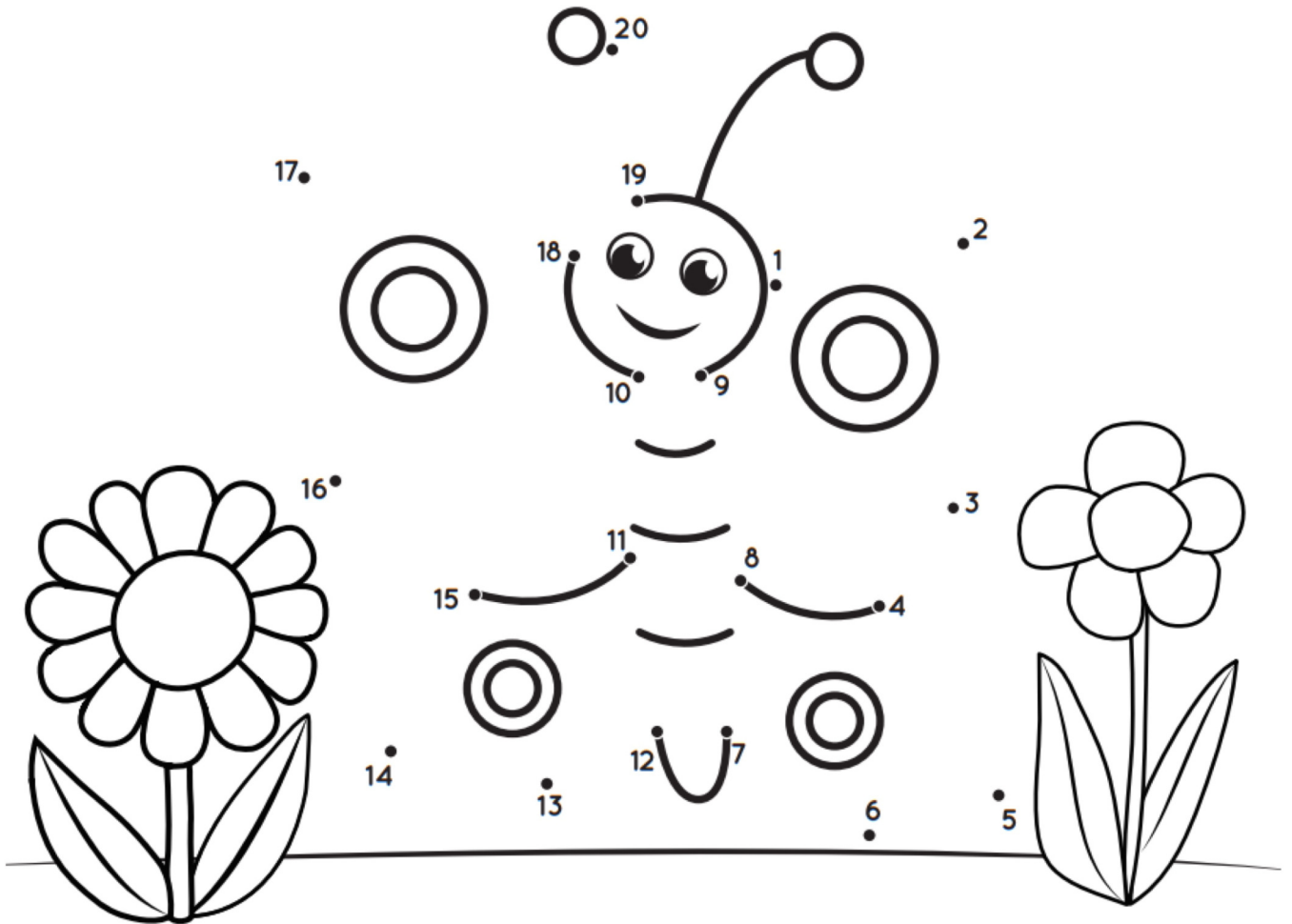


Hjälp fjärilen att komma till blomman.



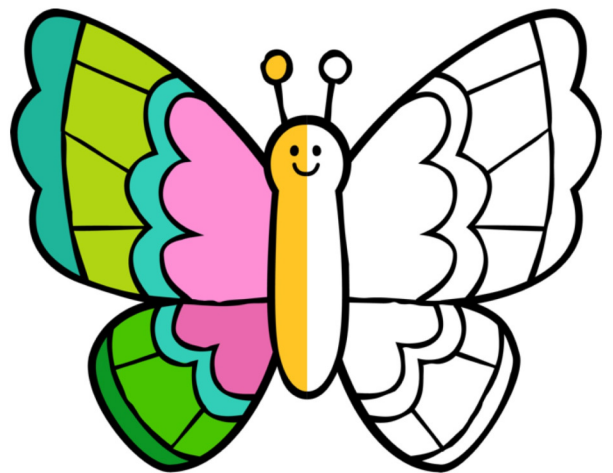
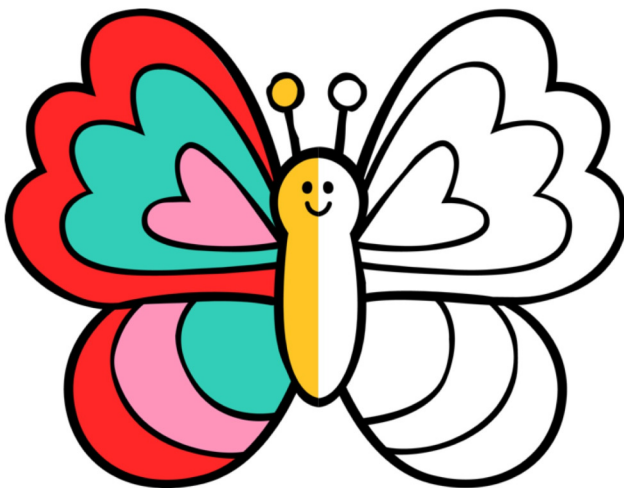
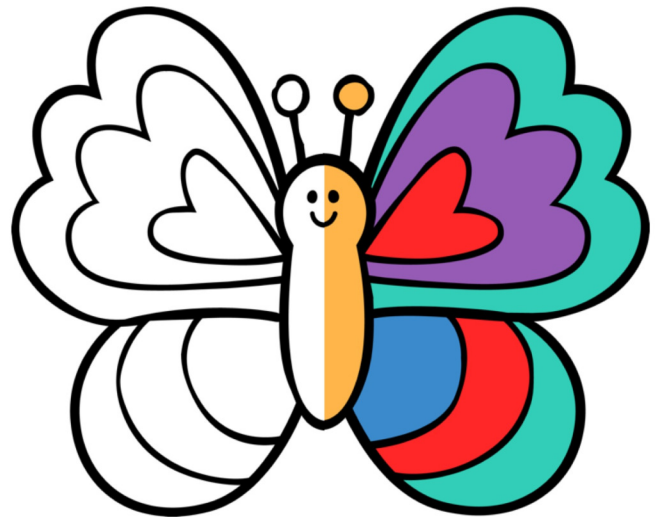
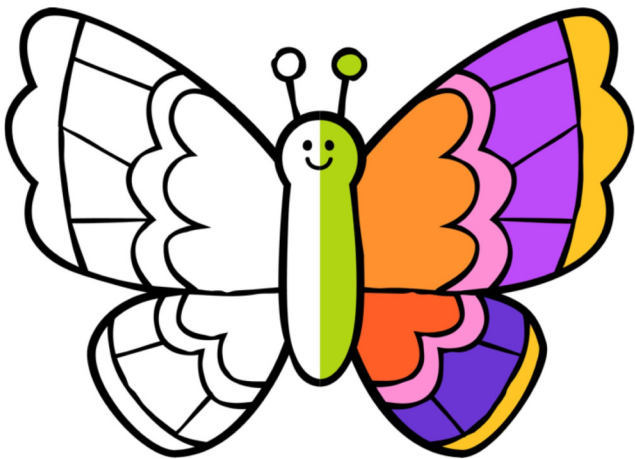
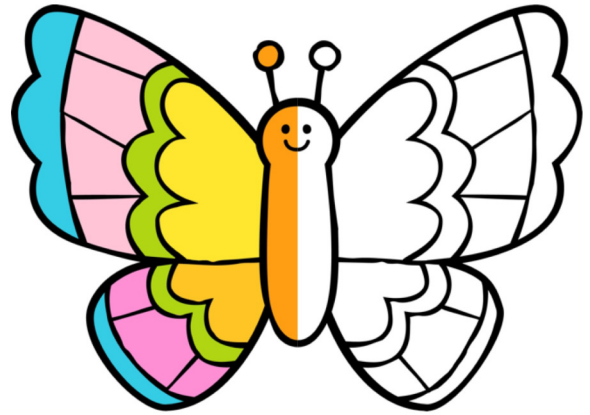
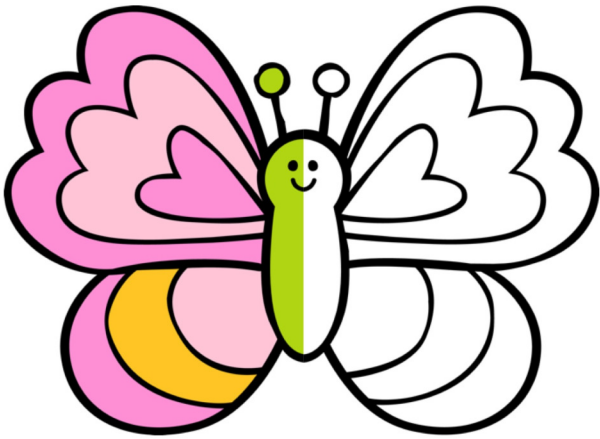
Prick till prick.

Dra streck mellan siffrorna 1 till 20.
Måla bilden.



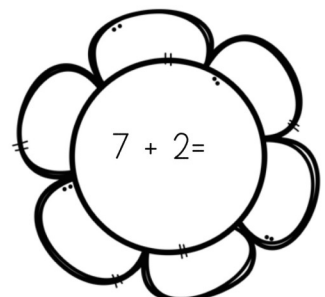
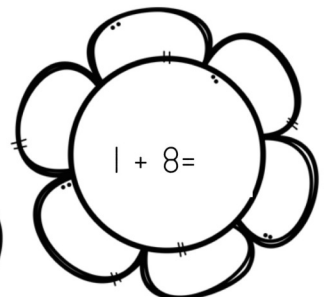
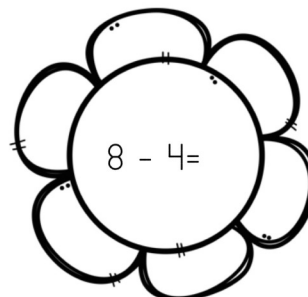
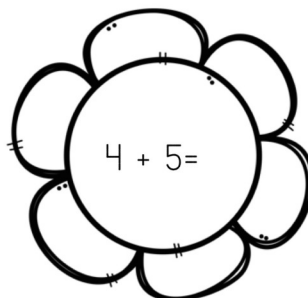
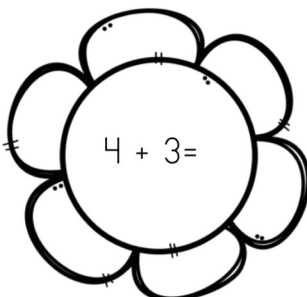
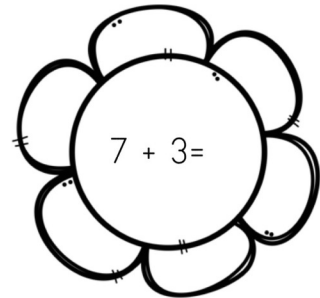
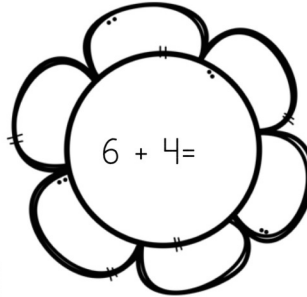
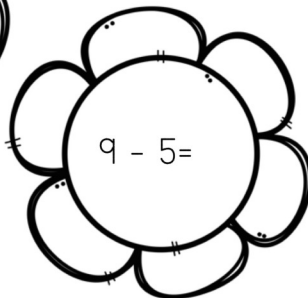
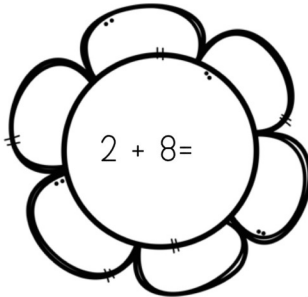
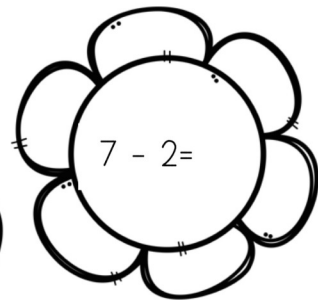
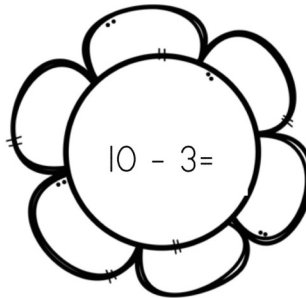
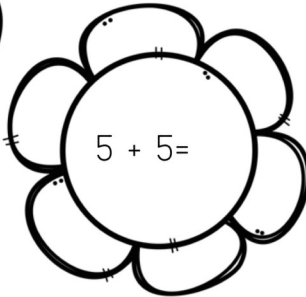
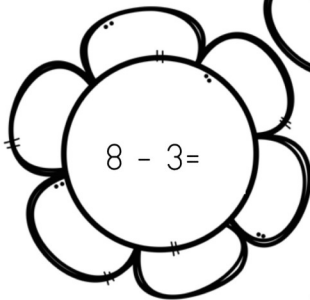
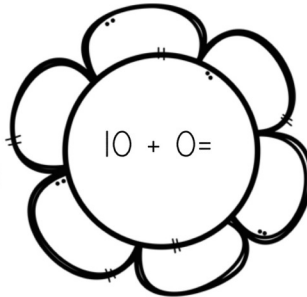
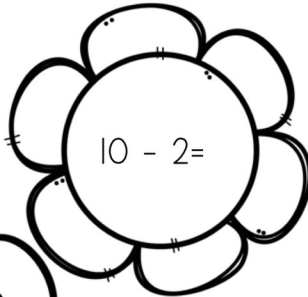
Symmetri

Måla den andra halvan av fjärilen likadan.



Fjärilarna flyger till blommorna.

Den gula fjärilen flyger till alla blommor som har ett udda svar.
Den rosa fjärilen flyger till alla blommor som har ett jämt svar.
Måla alla blommor med udda svar gula.
Måla alla blommor med jämna svar rosa.

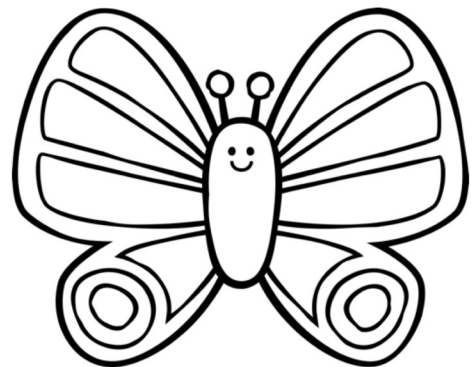
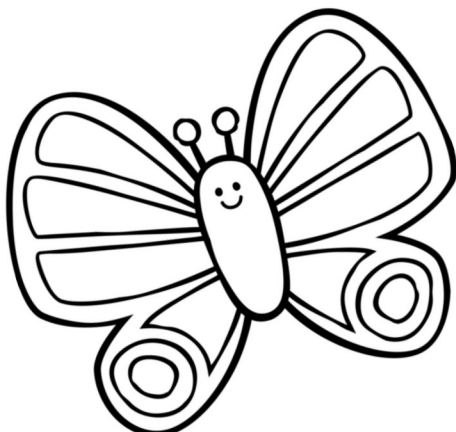
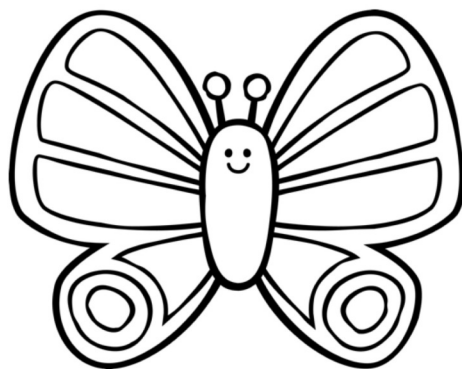
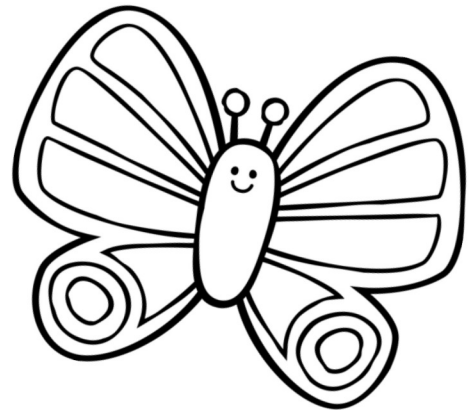
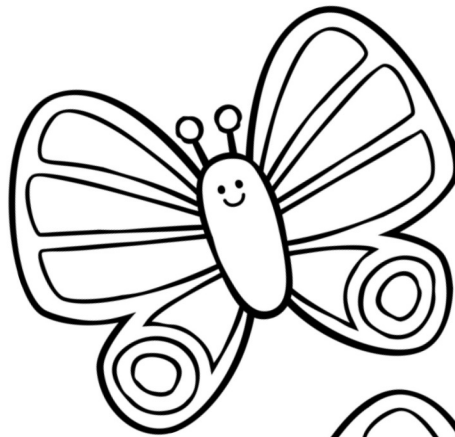
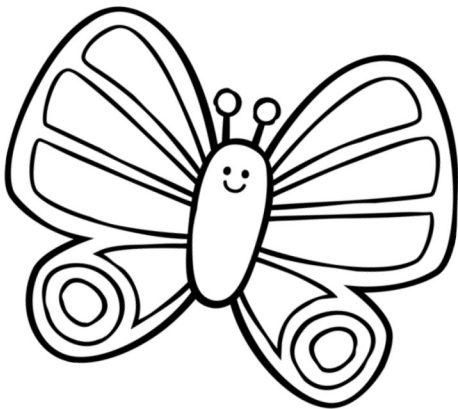
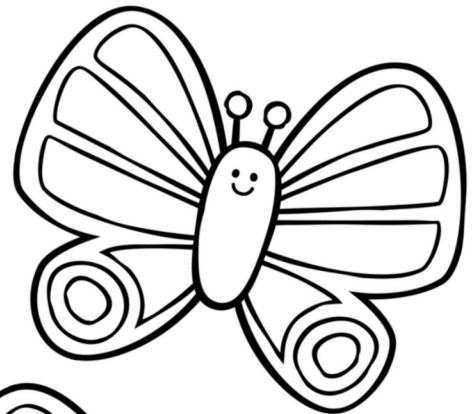
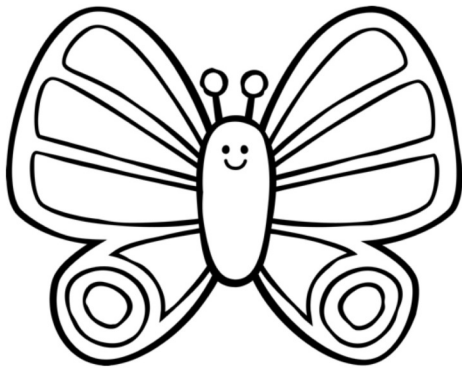


Vem flyger till flest blommor? -----

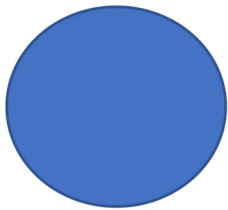
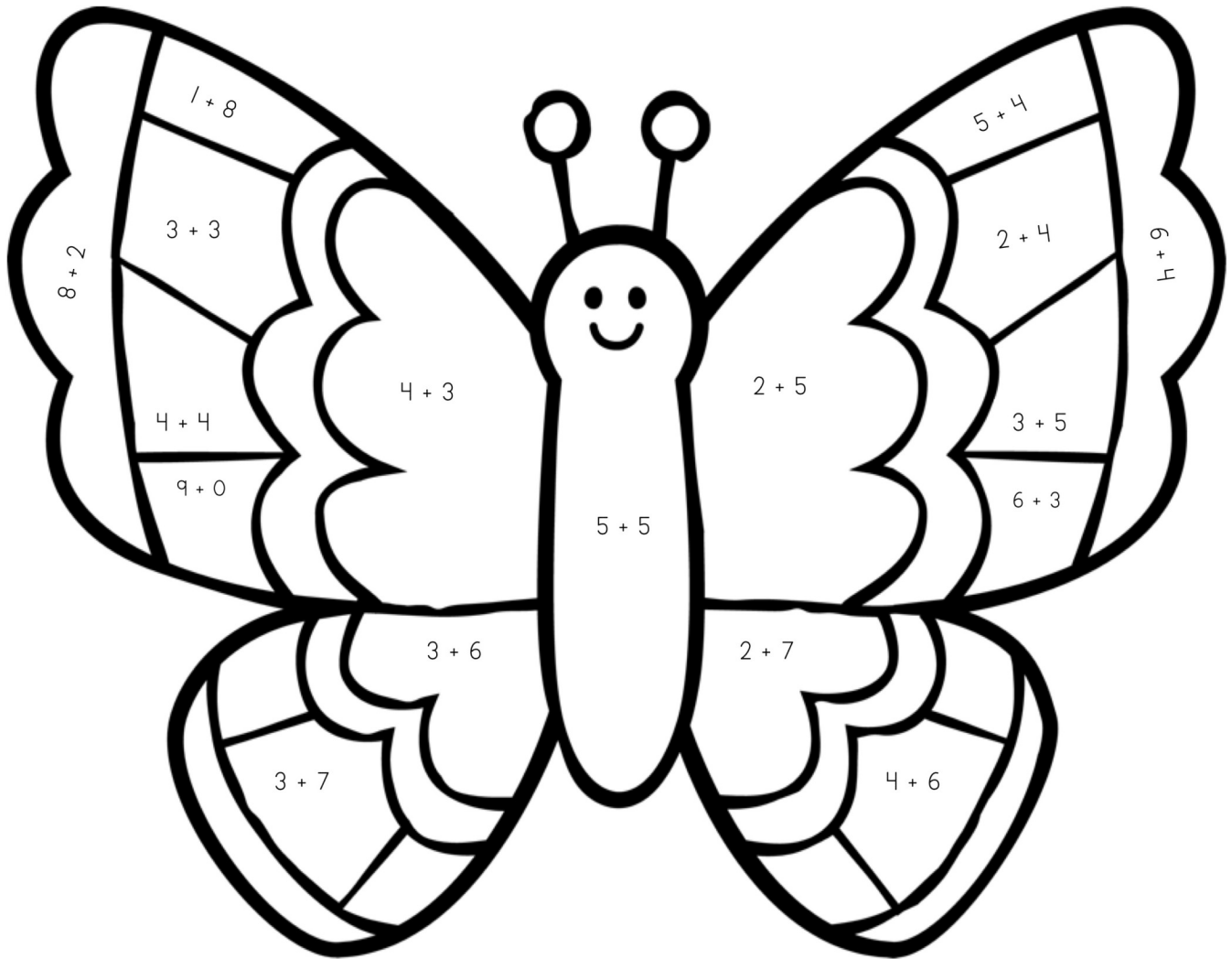
Följ mönstret och gör egna mönster i slutet.



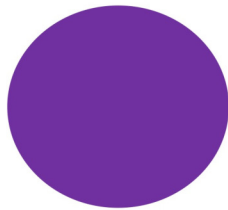
Välj ut tre olika färger och måla sedan fjärilarna på så många olika sätt du kan.



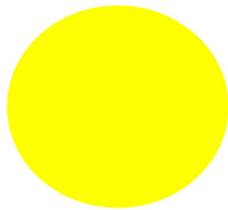
Räkna och måla fjärilen.



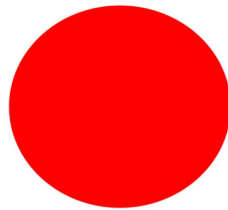
6



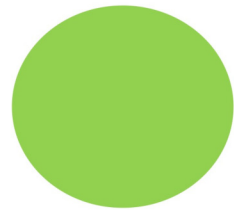
7



8









9



10

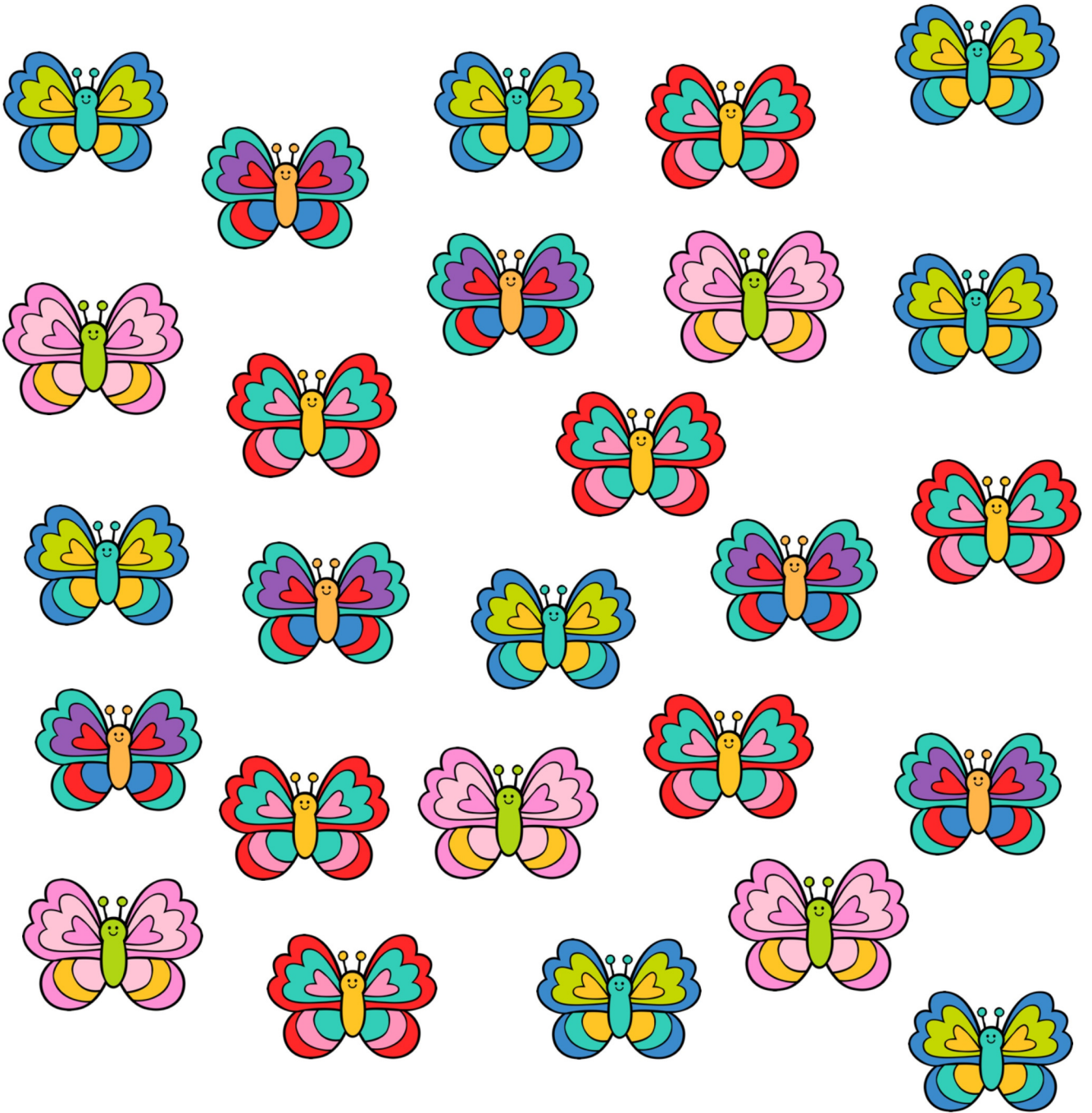
De delarna som blir över på fjärilen får du måla i vilken färg du vill.

FJÄRILS-SUDOKU



Hur många hittar du?





Skriv en dikt.



F

J

Ä

R

I

L



