



RYSUNEK, WYCINANKA

Śnieżynka

**Naszą pracę
podzielimy
na 2
zadania**

1. ZADANIE

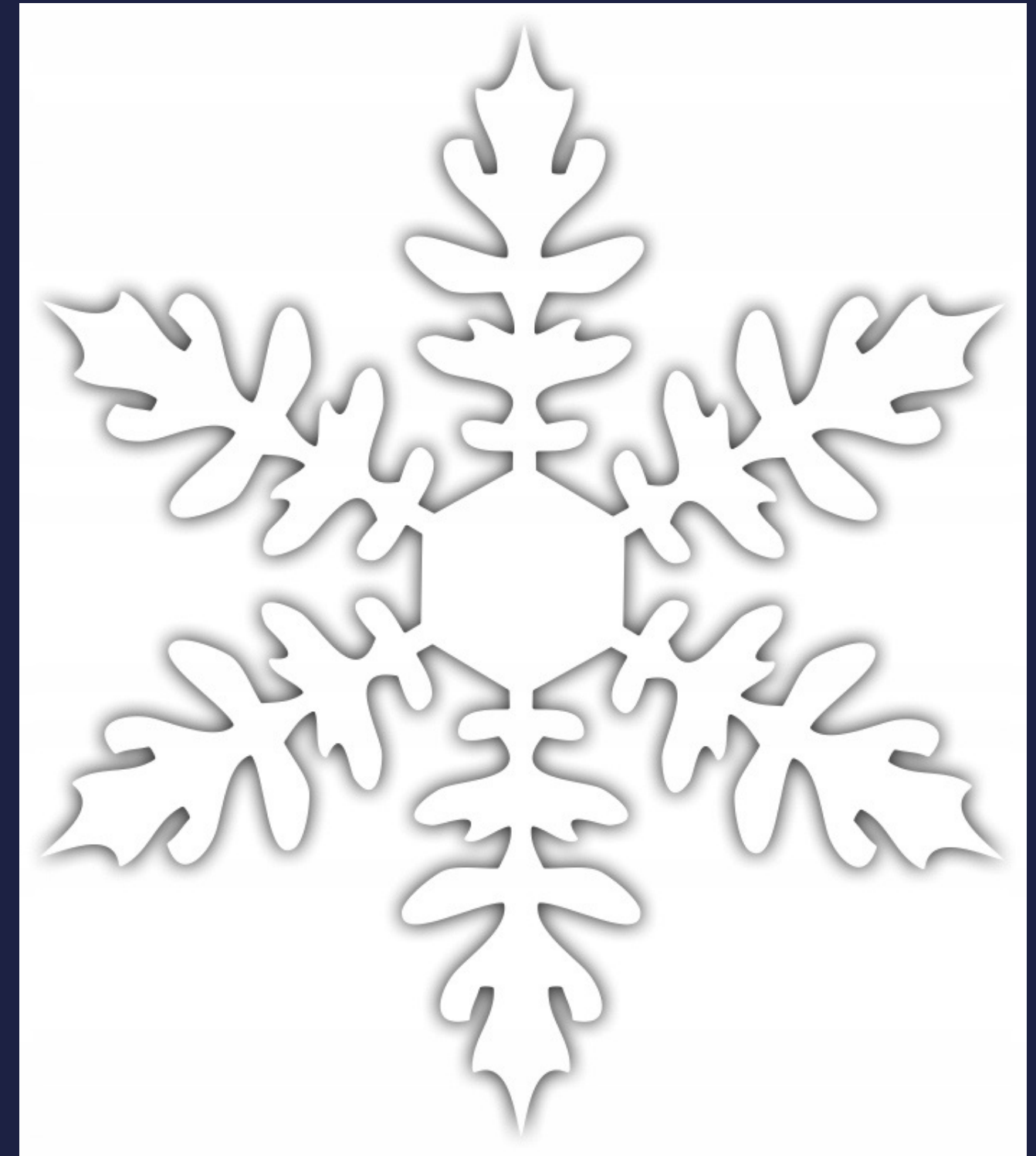
Pierwszym zadaniem jest narysowanie
płatka śniegu oraz ćwiczenie symetrycznego
rysowania.

2. ZADANIE

Drugim zadaniem jest wycięcie z papieru
kształtu śnieżynki.

1. Zadanie

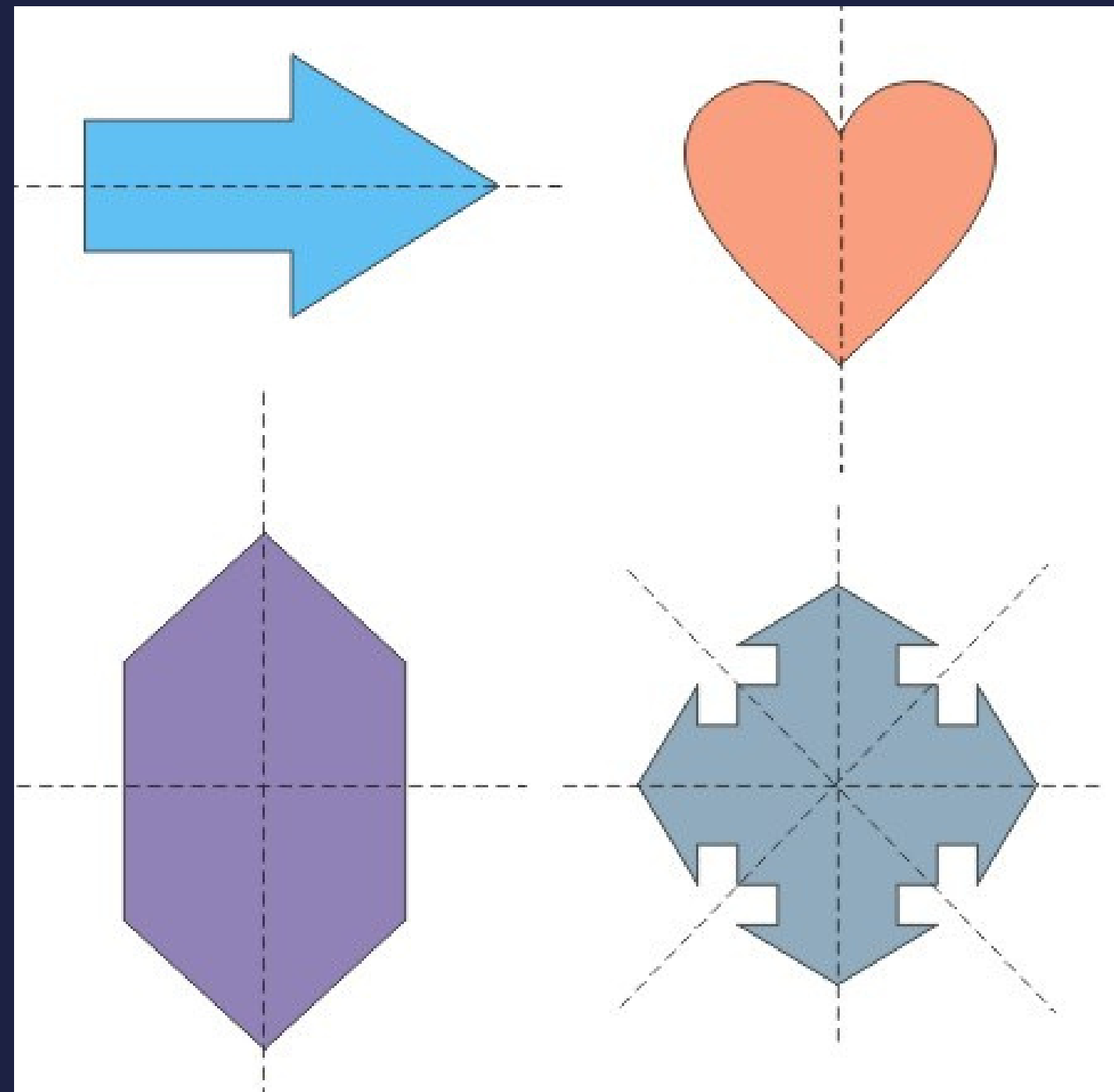
Pierwszym zadaniem jest narysowanie płątka śniegu oraz ćwiczenie symetrycznego rysowania.



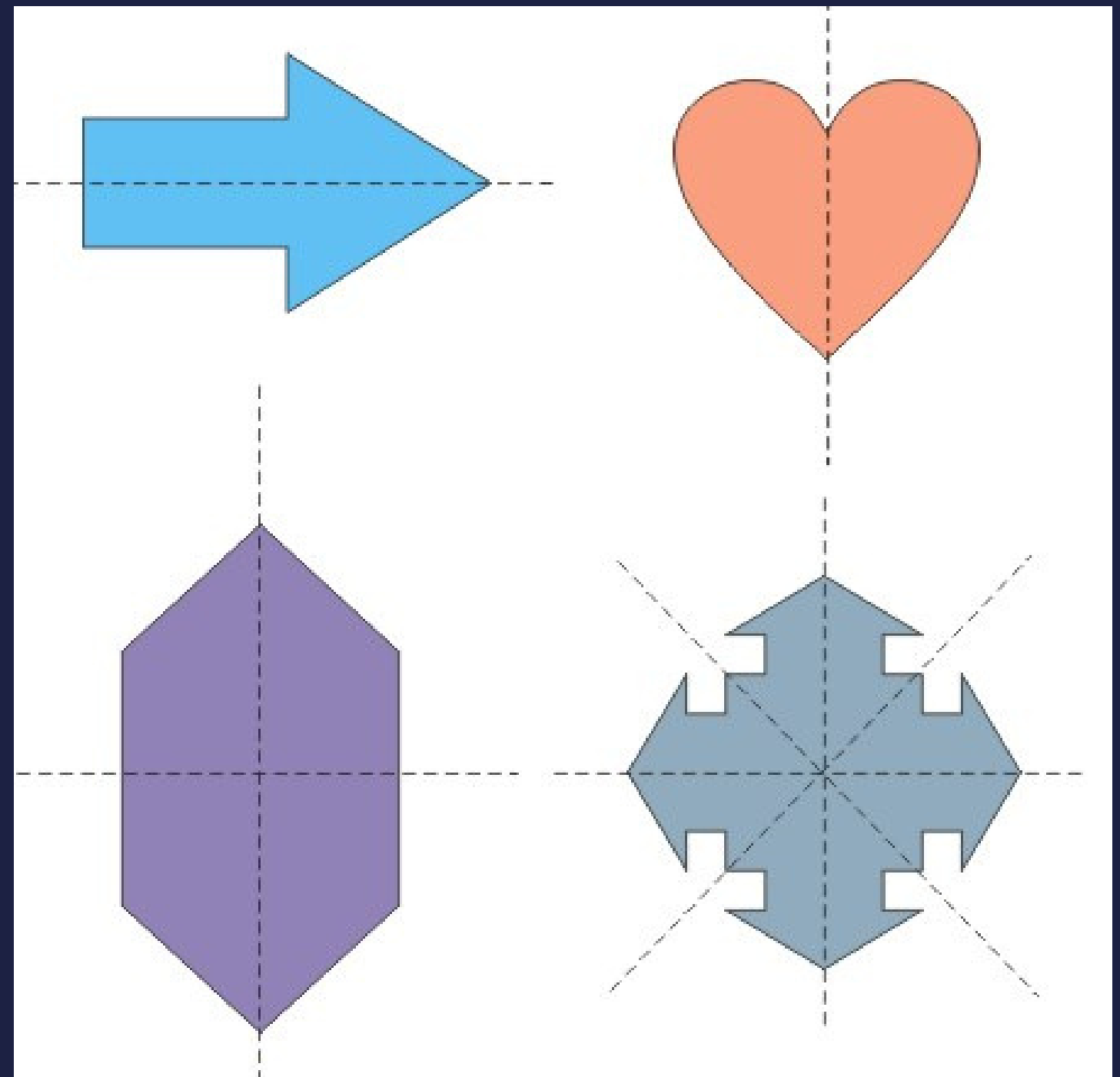
Czym jest symetria?

Jeśli mówimy, że coś jest symetryczne, to znaczy, że jedna i druga połowa tego jest identyczna, taka sama.

Przykłady symetrii

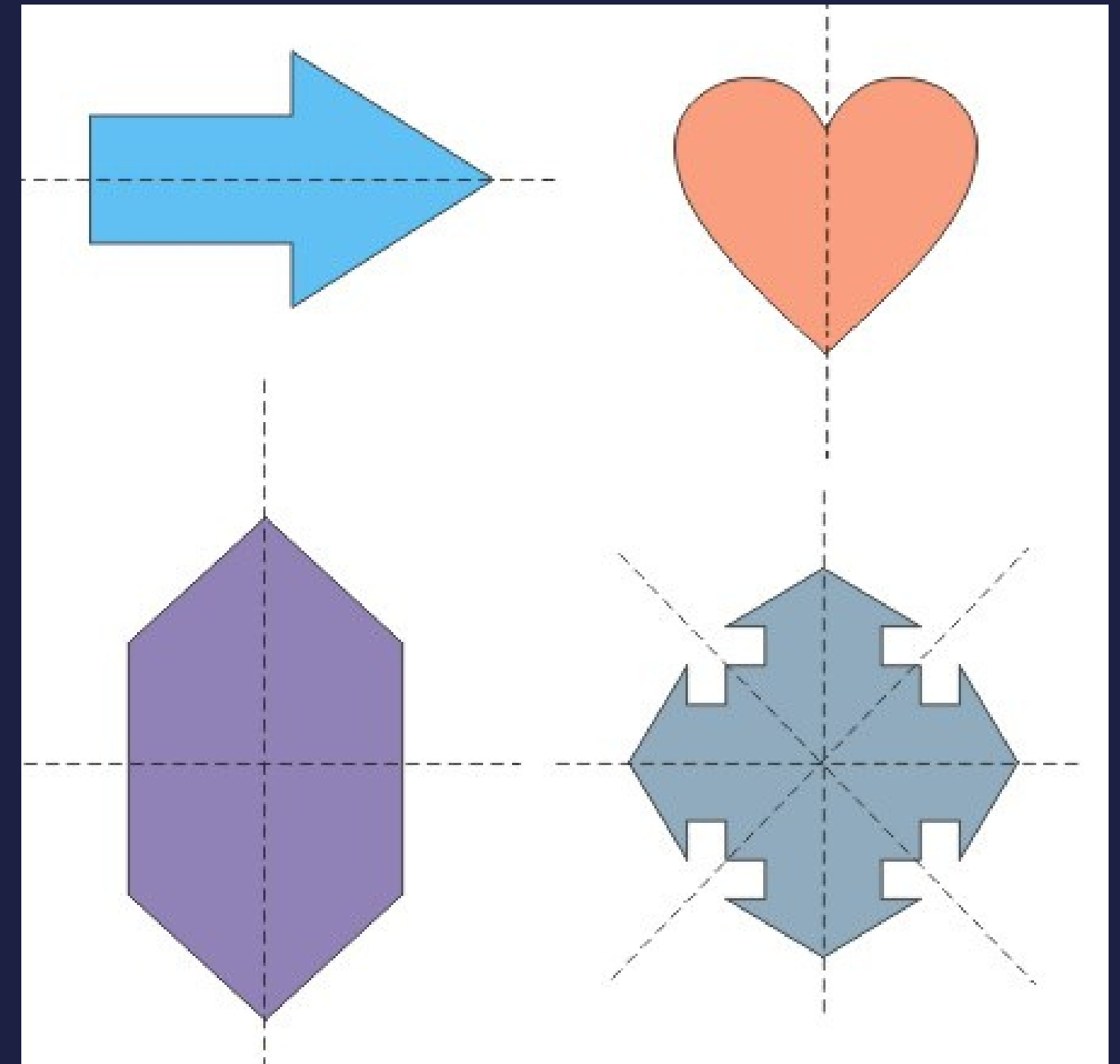


Przerywana linia
po środku
kształtów to OŚ
SYMETRII

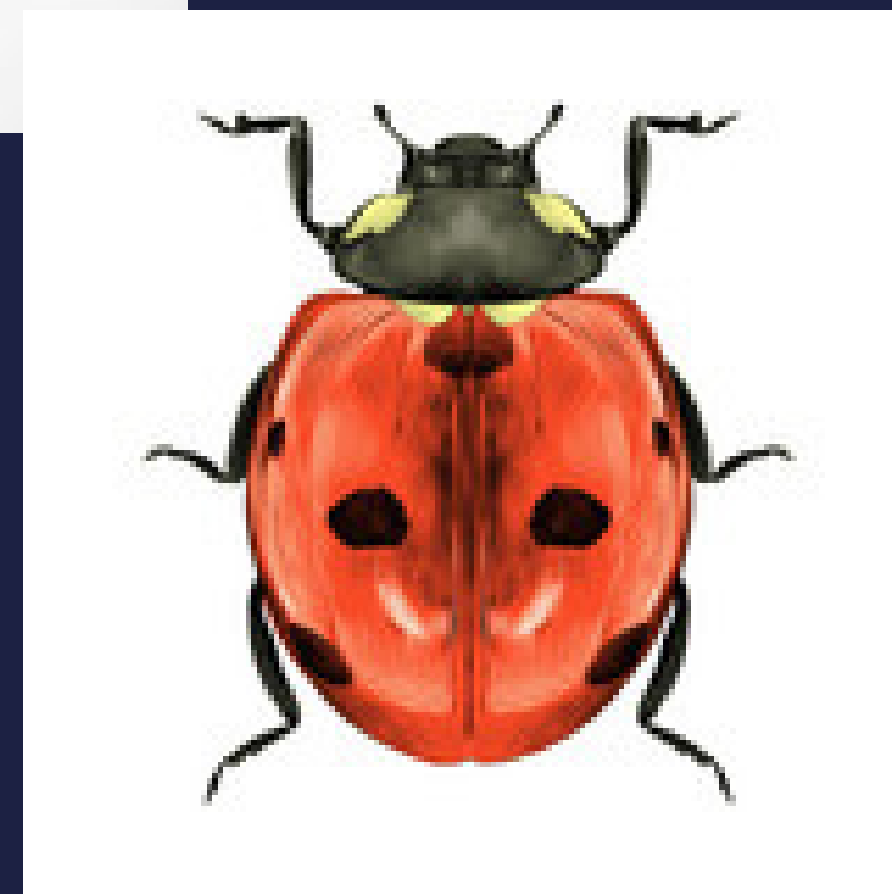
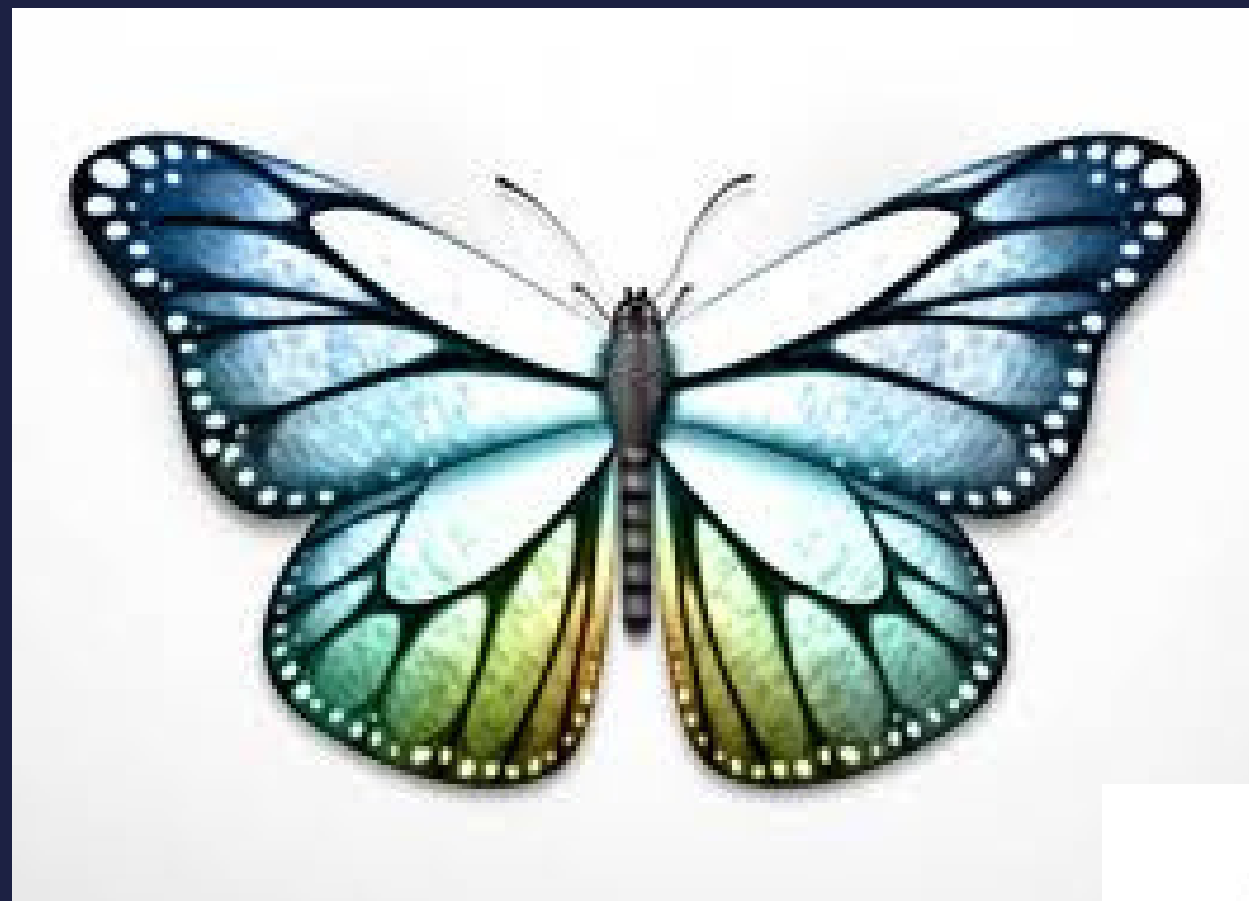


Po jednej i drugiej
stronie linii kształt
wygląda tak
samo.

To znaczy, że jest
symetryczny.



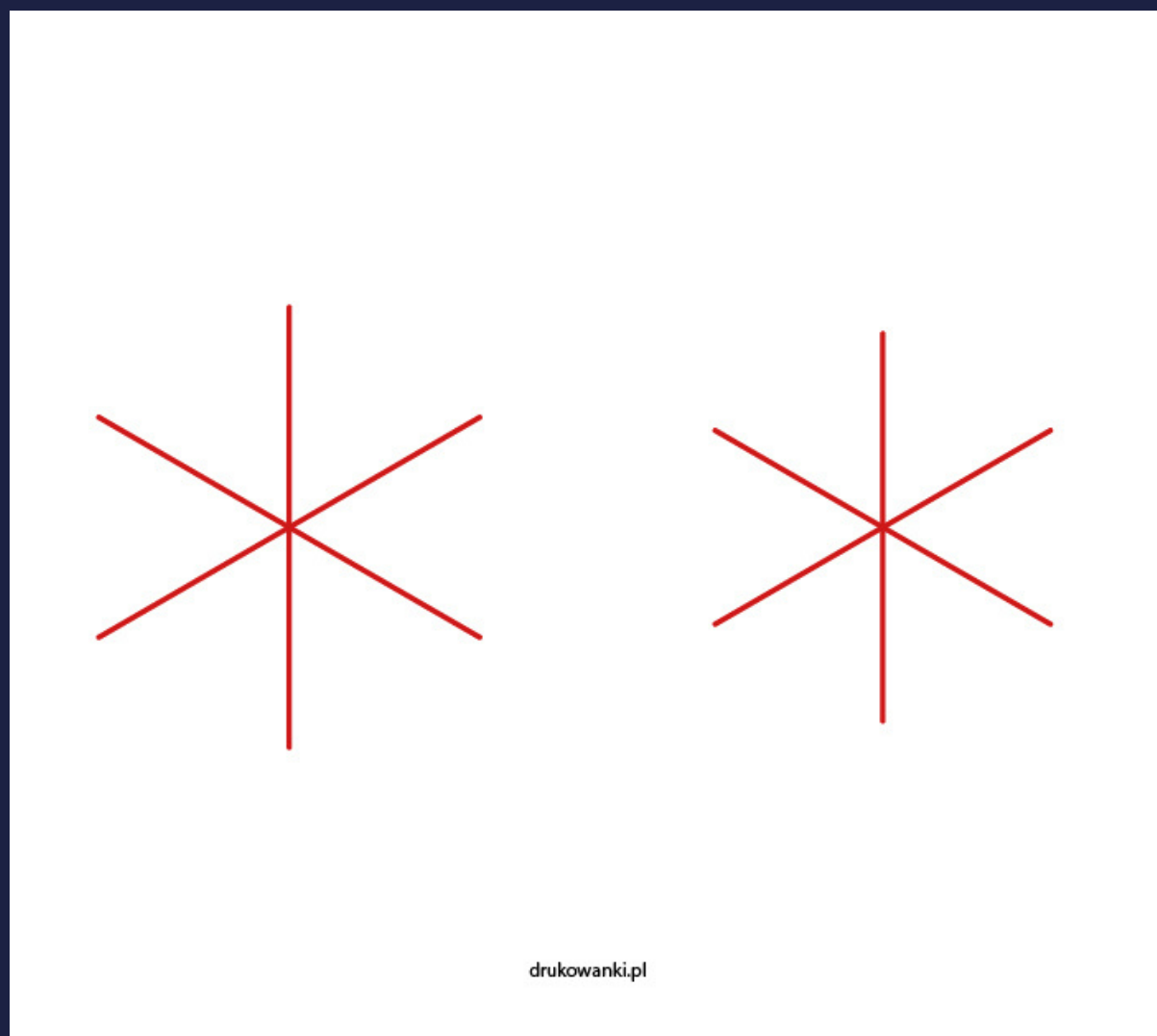
Symetria w przyrodzie



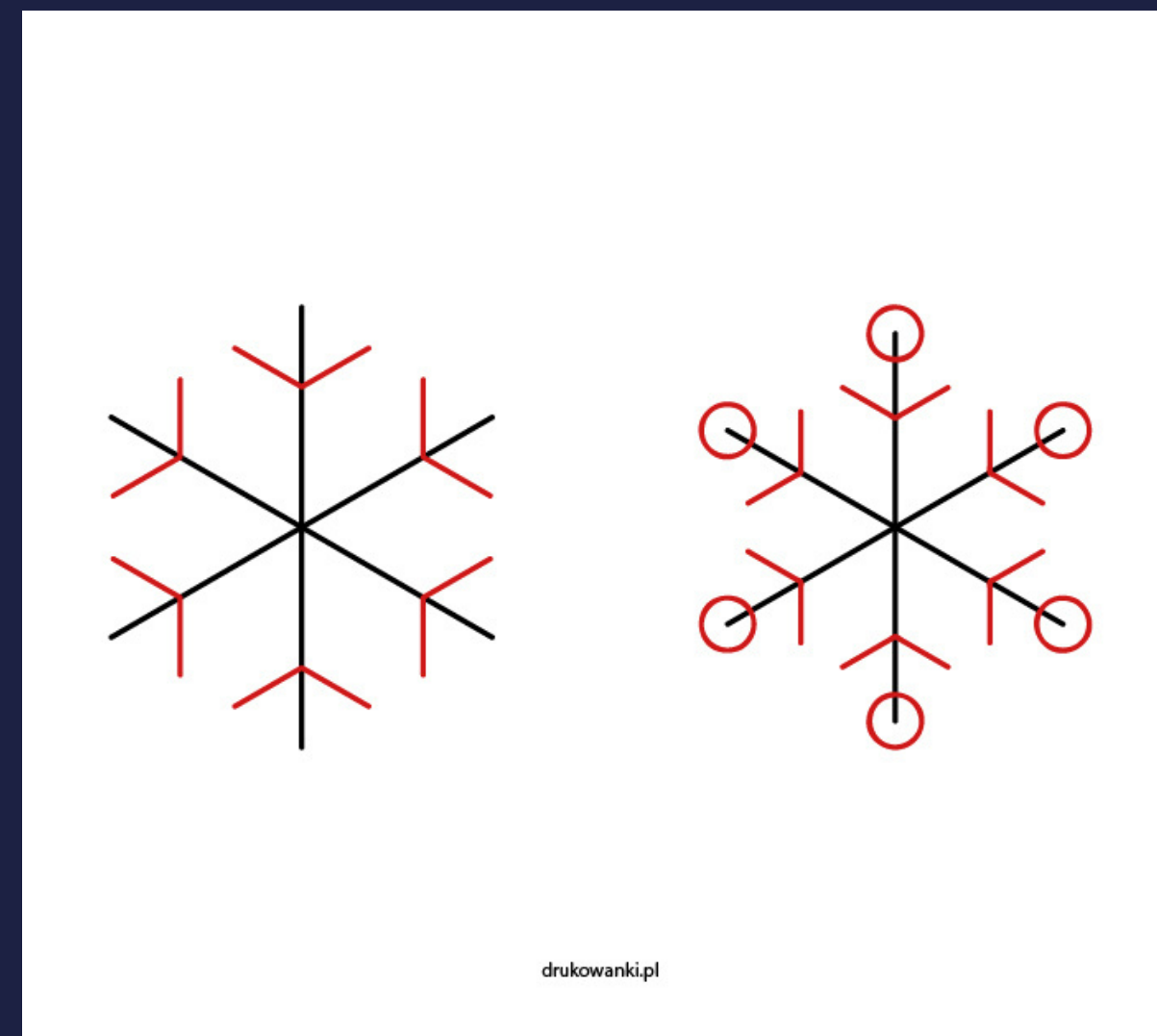
**Wskaż
symetryczne
zdjęcie**



ZACZYNAMY

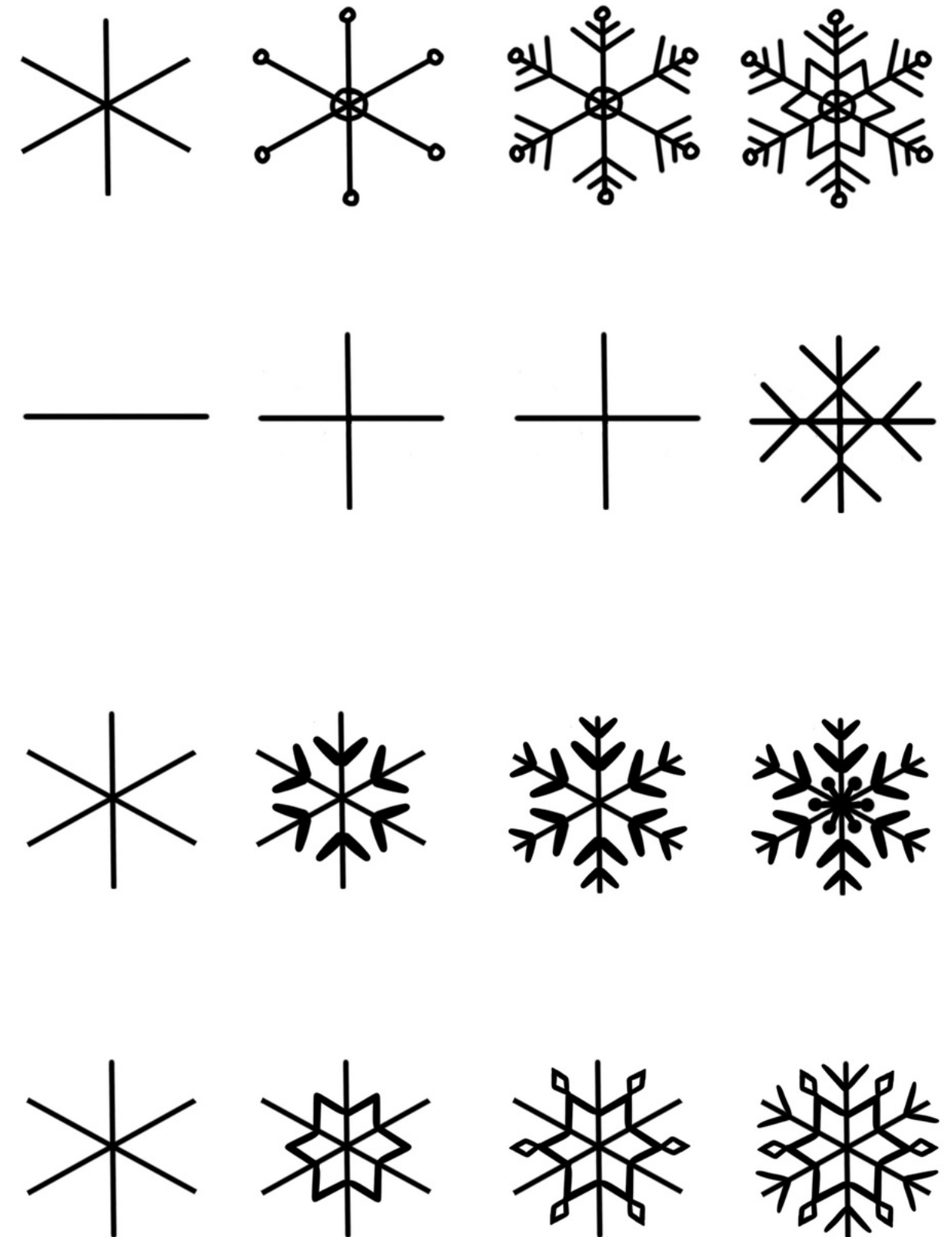


krok 1.



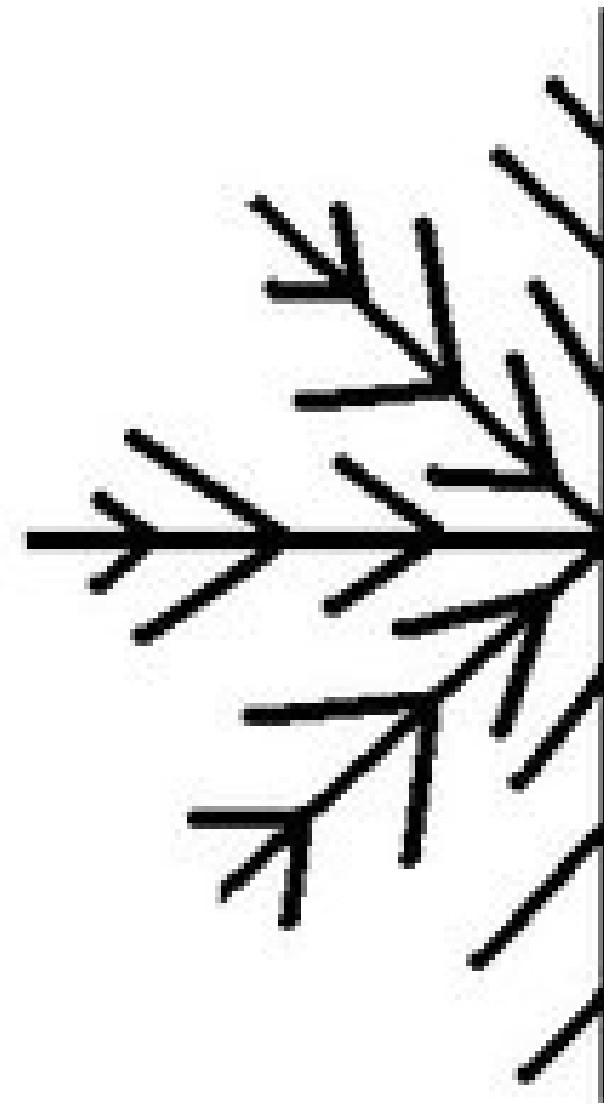
krok 2.

Spróbuj
narysować krok
po kroku
śnieżynki ze
zdjęcia obok.



DORYSUJ DRUGĄ, SYMETRYCZNĄ (TAKĄ SAMĄ) POŁOWĘ ŚNIEŻYNKI

Wydrukuj tę stronę
i dorysuj lub
narysuj śnieżynkę
w całości.



2. zadanie

Drugim zadaniem jest wycięcie z papieru kształtu śnieżynki.



Wklej poniższe linki do
przeglądarki internetowej i
obejrzyj filmy

[https://www.youtube.com/watch?
v=1aYDfjhForU&ab_channel=Kreatywnie
zBeniaminem](https://www.youtube.com/watch?v=1aYDfjhForU&ab_channel=KreatywniezBeniaminem)

[https://www.youtube.com/watch?
v=5ImUwJIHk3U&ab_channel=Sterneb
asteln](https://www.youtube.com/watch?v=5ImUwJIHk3U&ab_channel=Sternebasteln)

**Jak to
zrobić?**

PRZYGOTUJ

- kartkę
- ołówek
- papier
- nożyczki



Użyte w prezentacji zdjęcia:

<https://mamotoja.pl/aparat-fotograficzny-dla-dzieci-jaki-wybrac-modele-i-ceny-przegląd,zakupy-dla-przedszkolaka-artykuł,27777,r1p1.html>

https://miastodzieci.pl/kolorowanki/jak-narysowac-sniezynke/jak_narysowac_sniezynke/

<https://tipy.interia.pl/15040,0,jak-zrobic-sniezynke-z-kleju.html>

<https://allegro.pl/oferta/naklejka-sniezynka-platek-sniegu-gwiazdka-18-cm-7661326812>

<https://www.drukowanki.pl/jak-narysowac-sniezynke-krok-po-kroku/>

<https://www.medianauka.pl/symetria-osiowa>

<https://epigramat.pl/tag/symetria/>

<https://myloview.pl/tapeta-komar-widok-z-gory-siedzi-szkic-wektor-czarno-bialy-rysunek-nr-52E0040>