

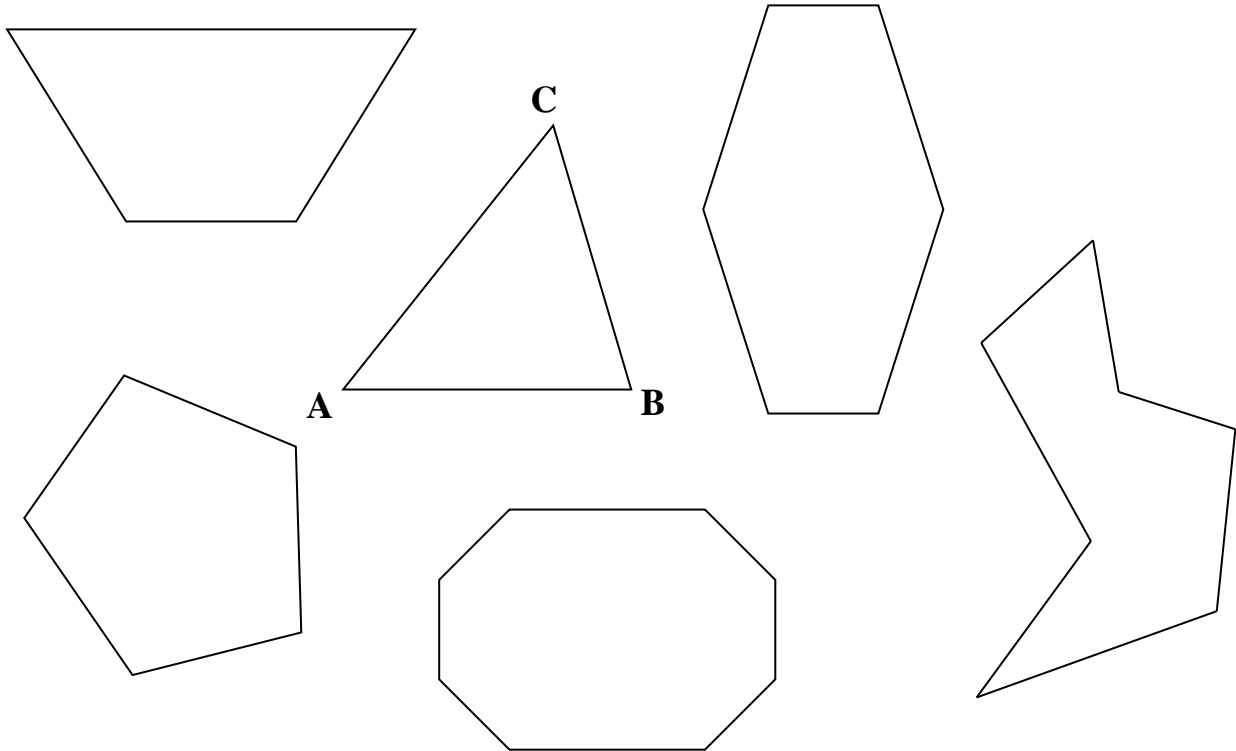
# Mnohoúhelníky

1. Připoj názvy mnohoúhelníků ke správným tvarům. Vybarvi je stejnou barvou, jakou má kartička s názvem.
2. Označ vrcholy mnohoúhelníků velkými tiskacími písmeny a název mnohoúhelníku zapiš do okének pod příslušné kartičky.

Trojúhelník
ABC

Čtyřúhelník

Pětiúhelník



Šestiúhelník

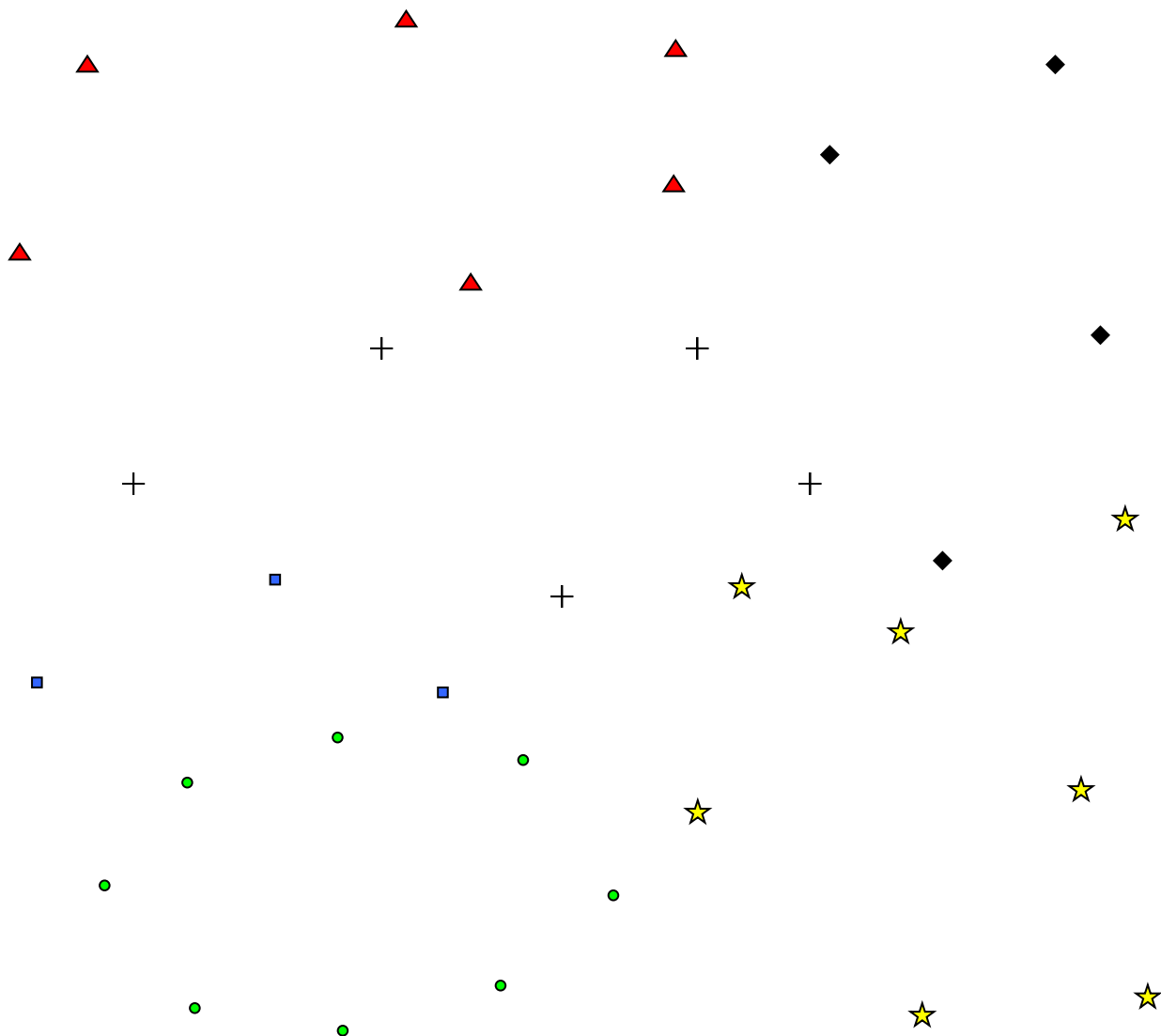
Sedmiúhelník

Osmiúhelník

3. Vypiš vrcholy a strany jednotlivých mnohoúhelníků z předchozího cvičení a urči jejich počet. Vše zapiš do tabulky:

	Vrcholy	Počet vrcholů	Strany	Počet stran
Trojúhelník	A, B, C	3	AB, BC, CA	3
Čtyřúhelník				
Pětiúhelník				
Šestiúhelník				
Sedmiúhelník				
Osmiúhelník				

4. Spoj přímými čarami jednotlivé značky tak, aby vznikly mnohoúhelníky. Pojmenuj je a označ.

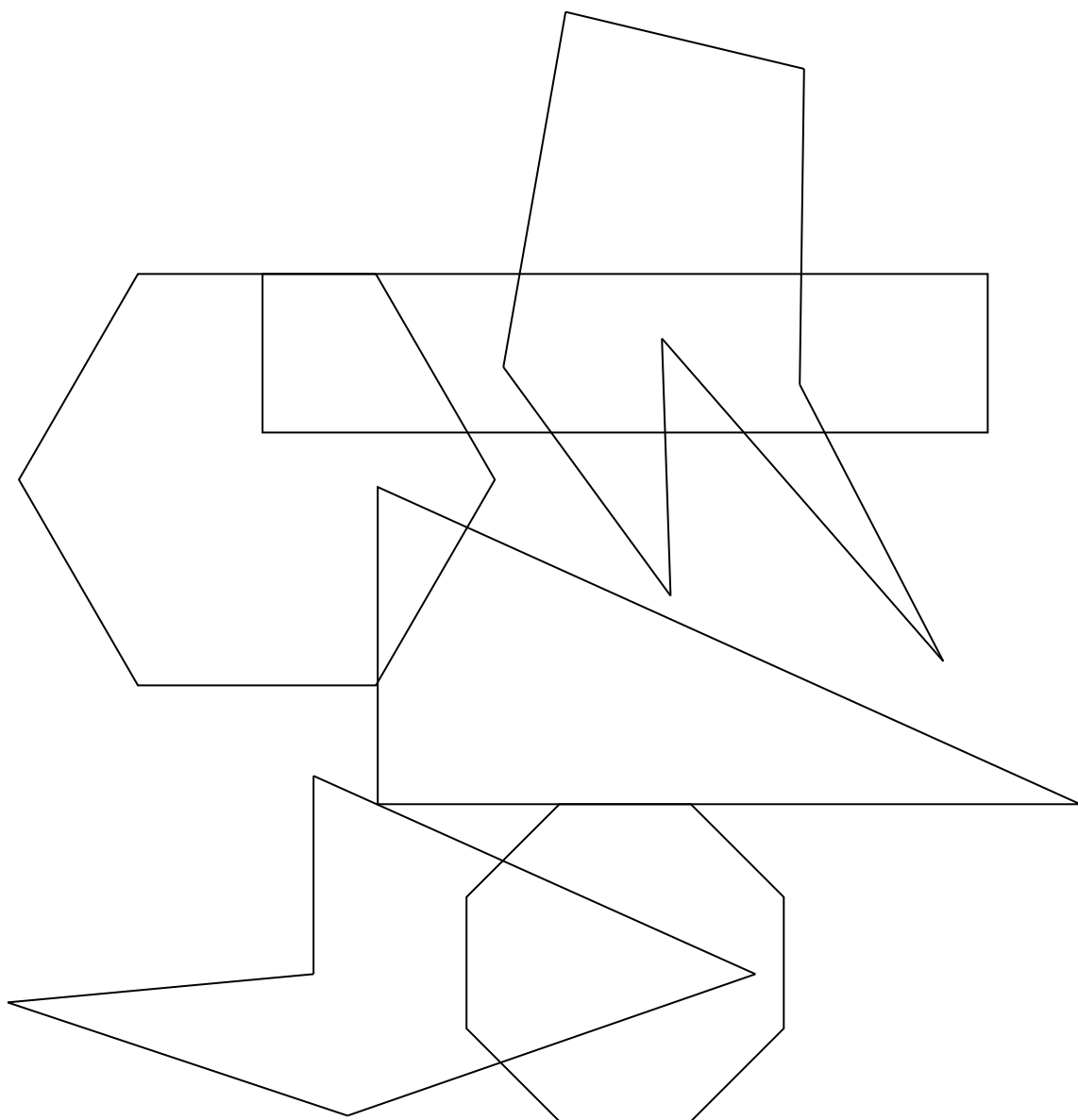


Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Katarzyna Nogolová.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

5. Hledej v obrázku mnohoúhelníky a obtáhni je stejnou barvou jako v prvním cvičení:



6. Vybarvi společné části mnohoúhelníků a urči, o jaký tvar se jedná:

Společnou část **šestiúhelníku** a **čtyřúhelníku** vybarvi **oranžově**. Je to \_\_\_\_\_.

Společnou část **sedmiúhelníku** a **čtyřúhelníku** vybarvi **zeleně**. Je to \_\_\_\_\_.

Společnou část **trojúhelníku** a **osmiúhelníku** vybarvi **žlutě**. Je to \_\_\_\_\_.

Společnou část **pětiúhelníku** a **osmiúhelníku** vybarvi **modře**. Je to \_\_\_\_\_.

Společnou část **trojúhelníku** a **šestiúhelníku** vybarvi **hnědě**. Je to \_\_\_\_\_.

Společnou část **pětiúhelníku** a **trojúhelníku** vybarvi **červeně**. Je to \_\_\_\_\_.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Katarzyna Nogolová.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*