

Název školy: ZŠ Klášterec nad Ohří, Krátká 676

Autor: Mgr. Gabriela Jedličková

Název materiálu: VY\_32\_INOVACE\_02\_37\_Geometrické tvary II.

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1115



Anotace: Prezentace slouží k pochopení geometrických tvarů a jejich procvičování.

Matematika a její aplikace - geometrie pro 1.stupeň.

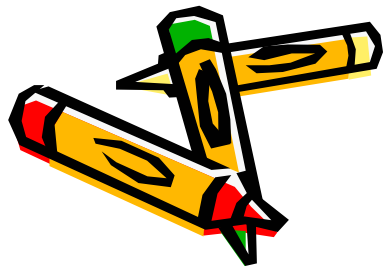
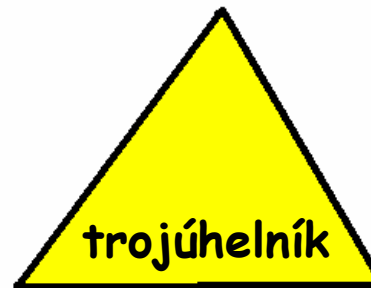
DUM zveřejněn na <http://dumy.cz/materialy/prehled>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Geometrické útvary

S jakým útvarem se můžeme v geometrii setkat:

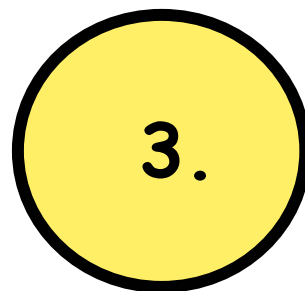
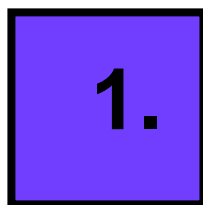


# Ukaž, co už umíš...

(za každou správnou odpověď získáš bod)

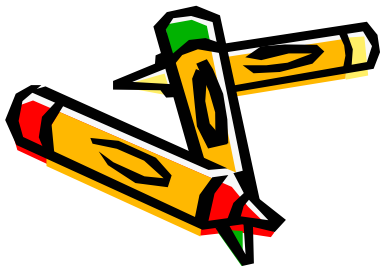


Pojmenuj jednotlivé  
geometrické útvary.

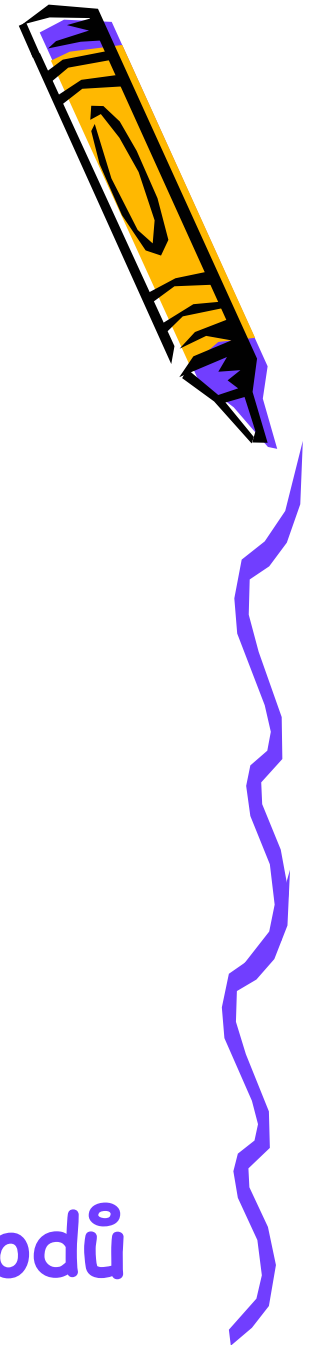


# Kontrola předešlého úkolu....

- 1. čtverec
- 2. trojúhelník
- 3. kruh
- 4. obdélník
- 5. šestiúhelník

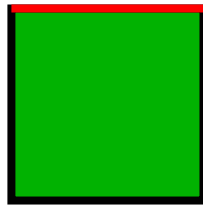
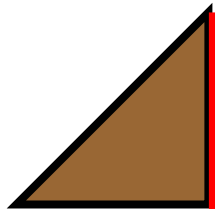
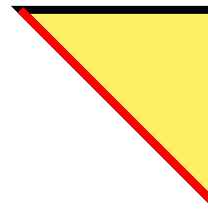
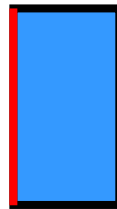
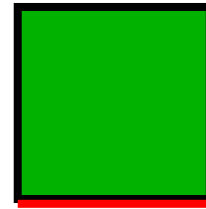
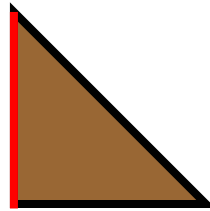
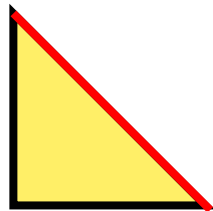
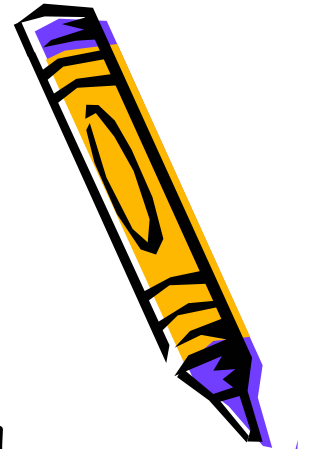


5 bodů



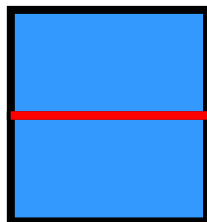
Jaký geometrický útvar  
vznikne, když spojíš dva...?

Spoj je k sobě červenou stranou.

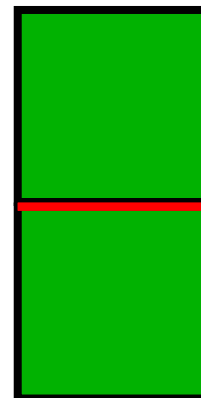


# Kontrola předešlého úkolu...

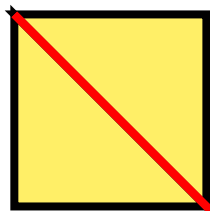
čtverec



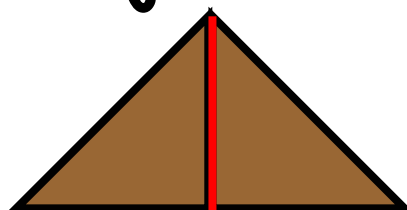
obdélník



čtverec



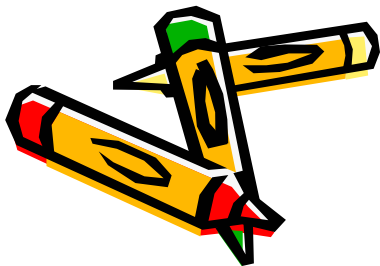
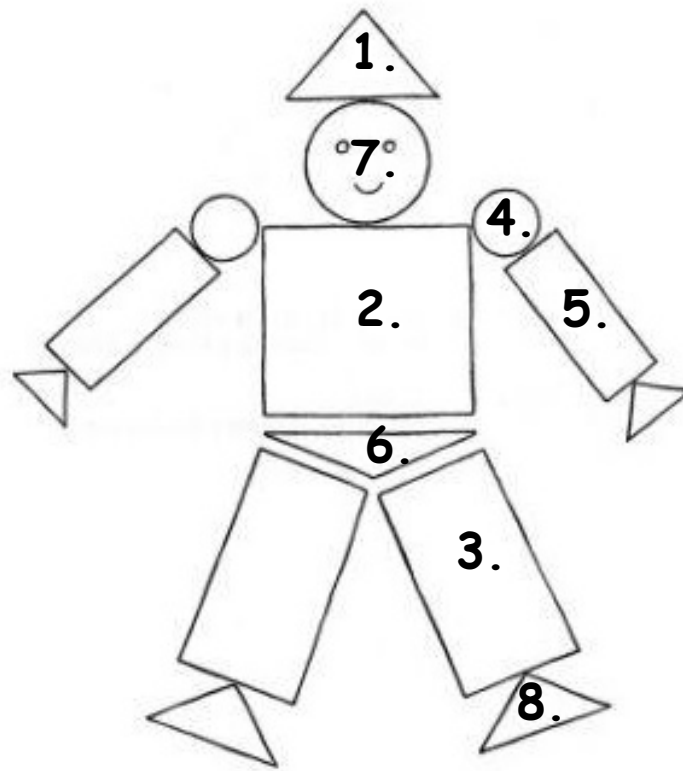
trojúhelník



4 body

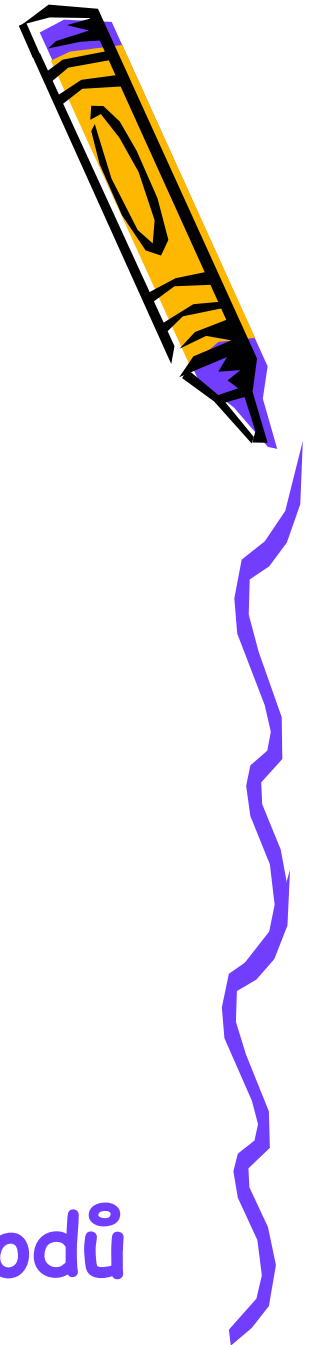
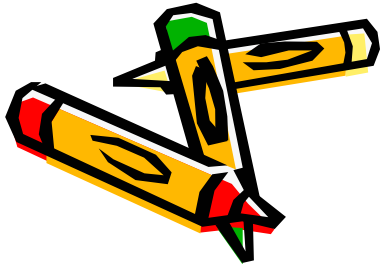


Z jakých geometrických tvarů  
se skládá panáček?



## Kontrola předešlého úkolu...

- 1. trojúhelník
- 2. čtverec
- 3. obdélník
- 4. kruh
- 5. obdélník
- 6. trojúhelník
- 7. kruh
- 8. trojúhelník



8 bodů

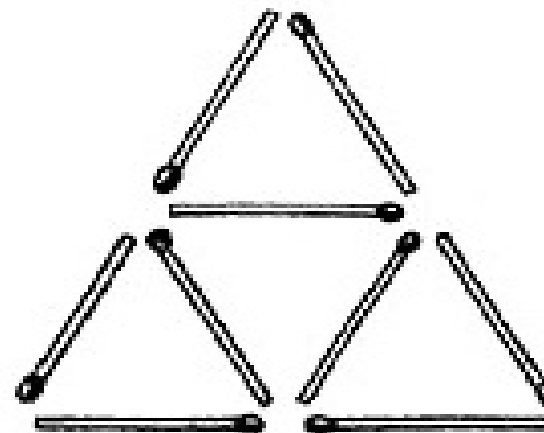
Kolik vidíš na obrázku  
trojúhelníků?



- tři

- čtyři

- pět



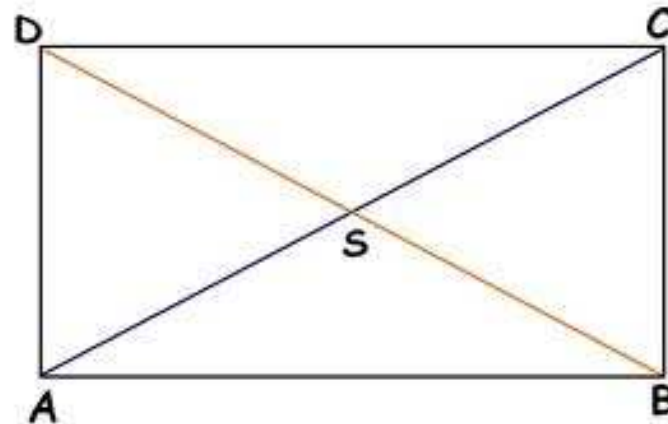
1 bod



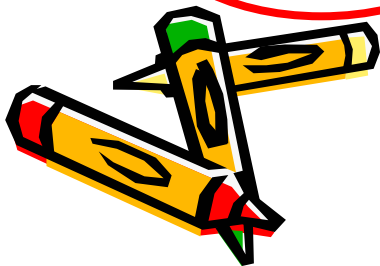
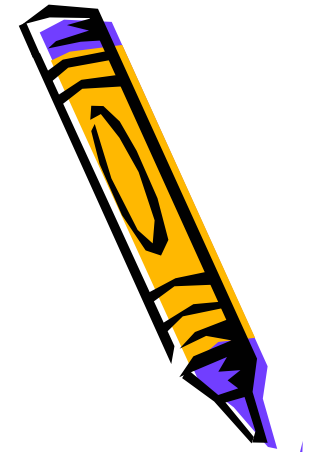
A kolik trojúhelníků vidíš  
zde?

- čtyři
- šest

• osm



1 bod

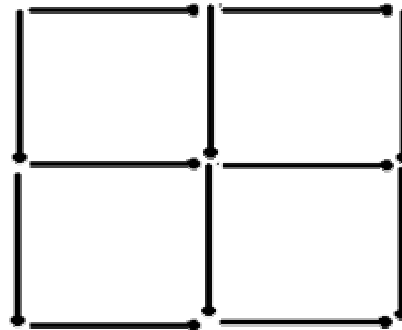


Kolik čtverců vidíš na  
obrázku?

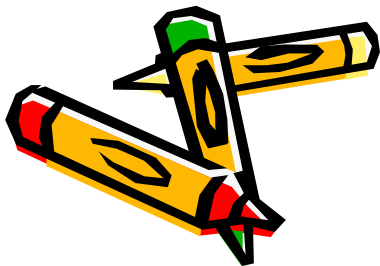
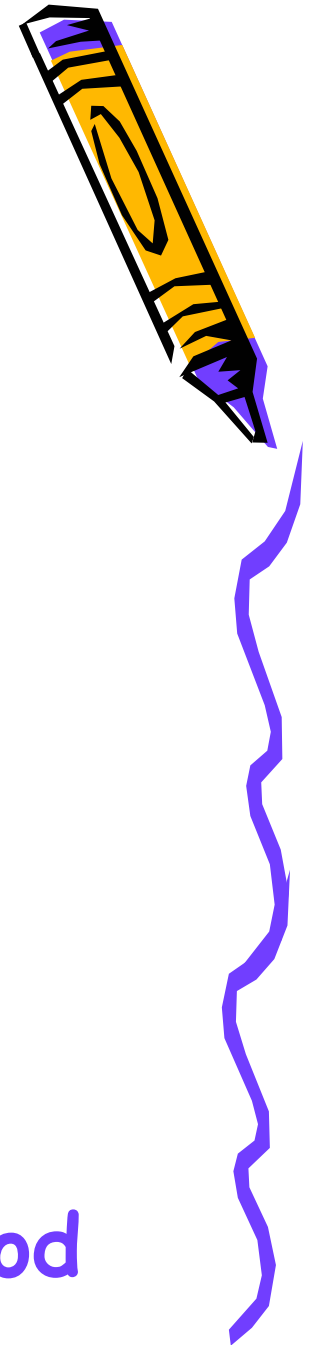
• čtyři

• pět

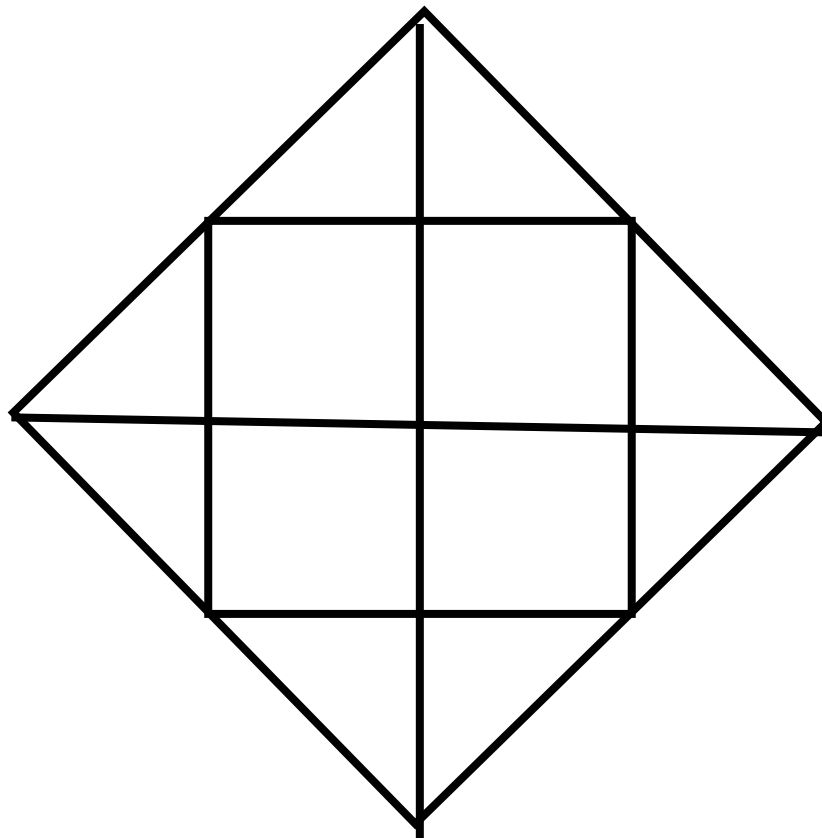
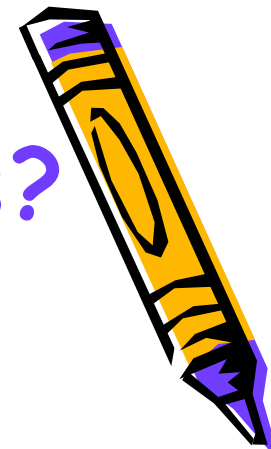
• šest



1 bod



Jaké geometrické tvary vidíš?  
Urči jejich počet.



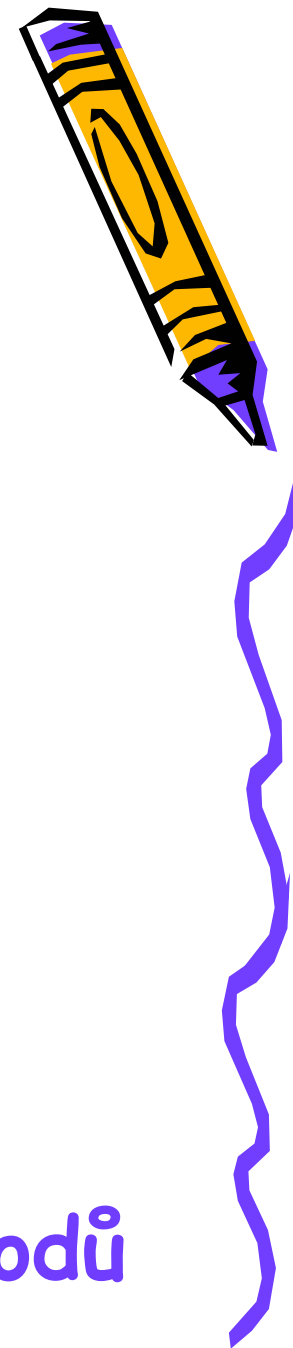
## Kontrola předešlého úkolu...

- čtverce.... 6
- trojúhelníky.... 20
- obdélníky... 4

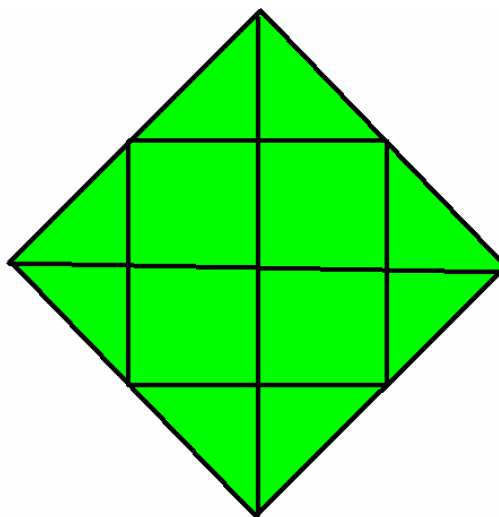
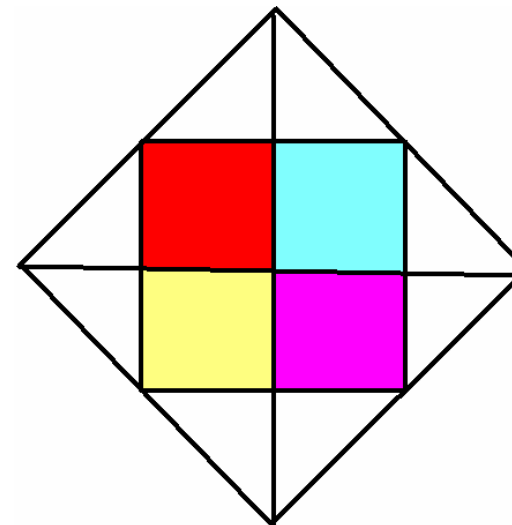
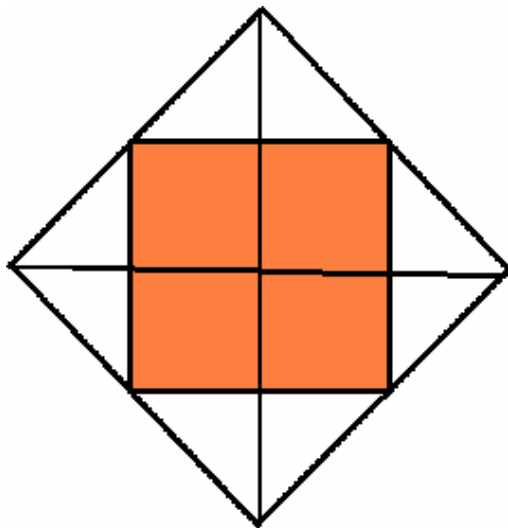
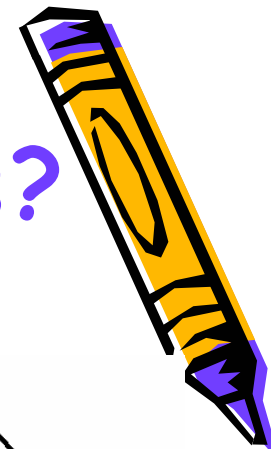
Na další straně názorně ukázáno....



6 bodů

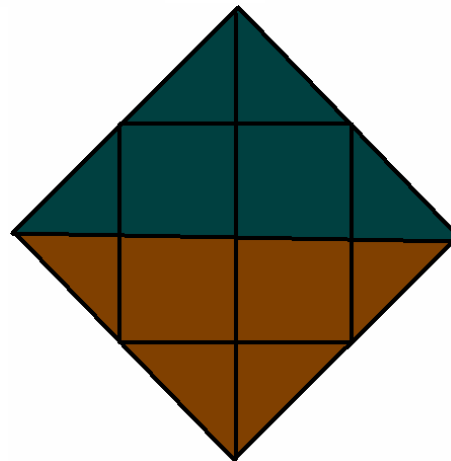
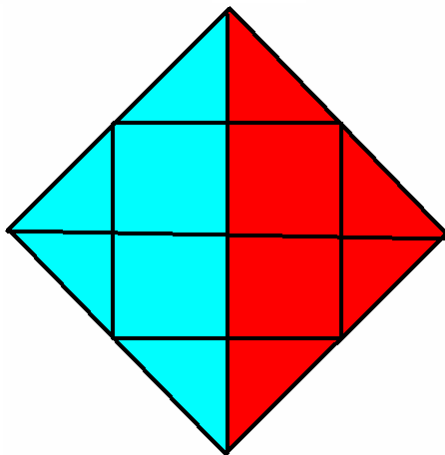
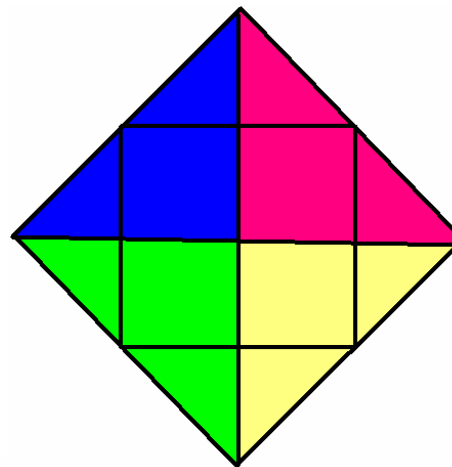
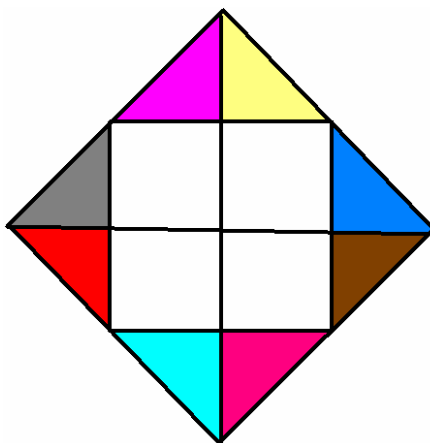
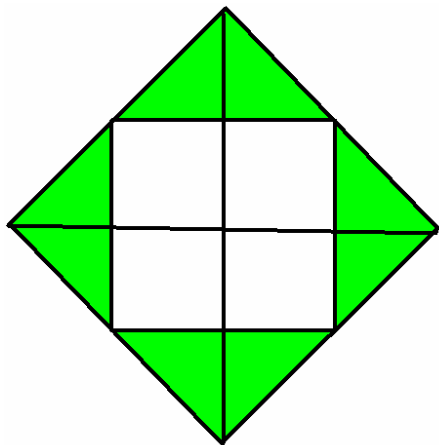


Jaké geometrické tvary vidíš?  
Urči jejich počet.

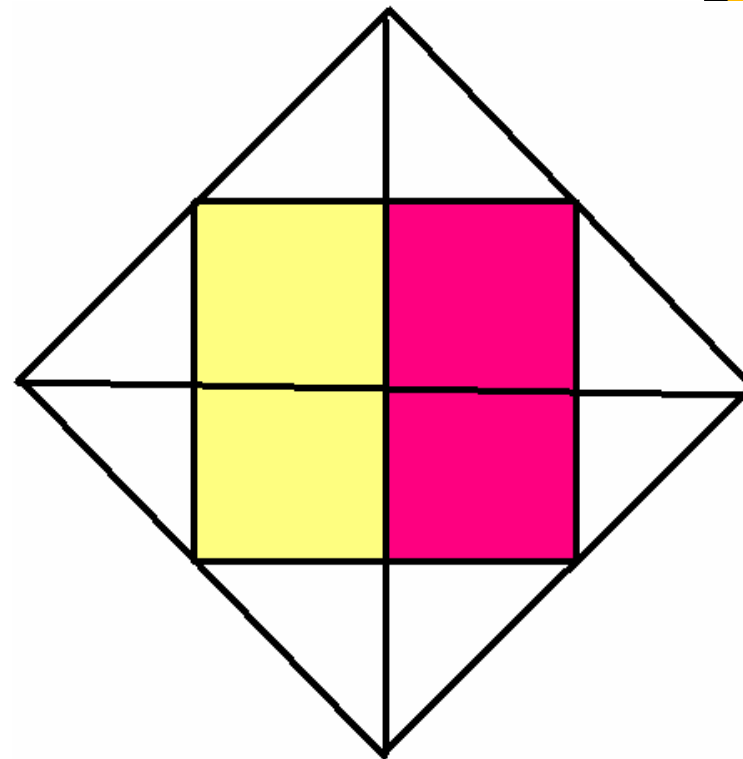
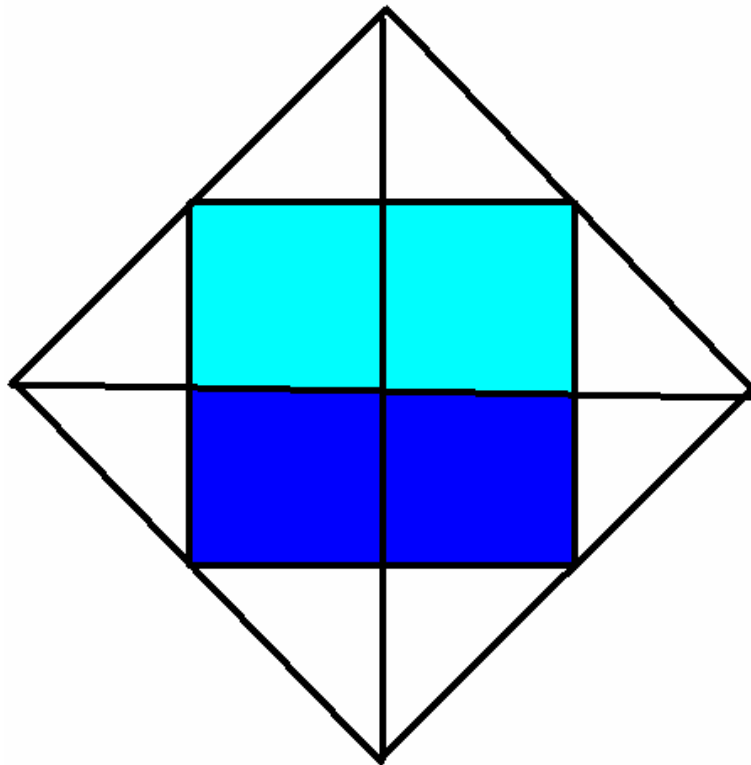


6 čtverců





20 trojúhelníků



4 obdélníky

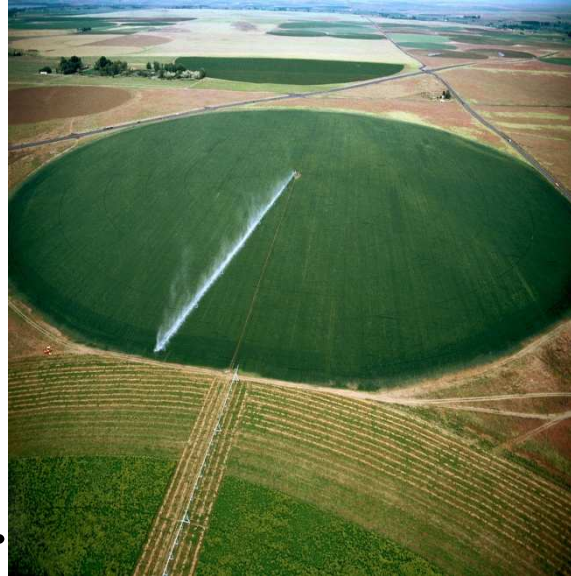


# Co vidíš?

1.



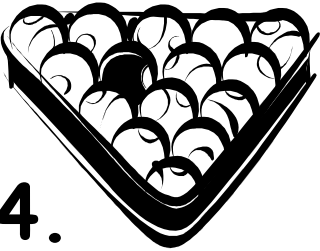
2.



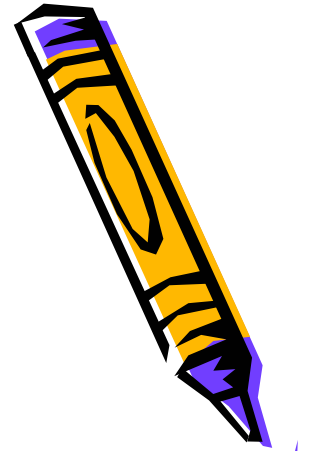
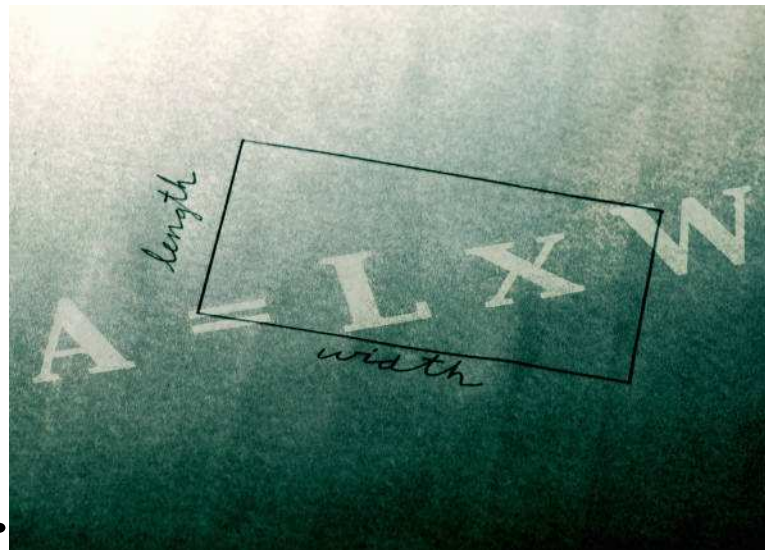
3.



4.



5.

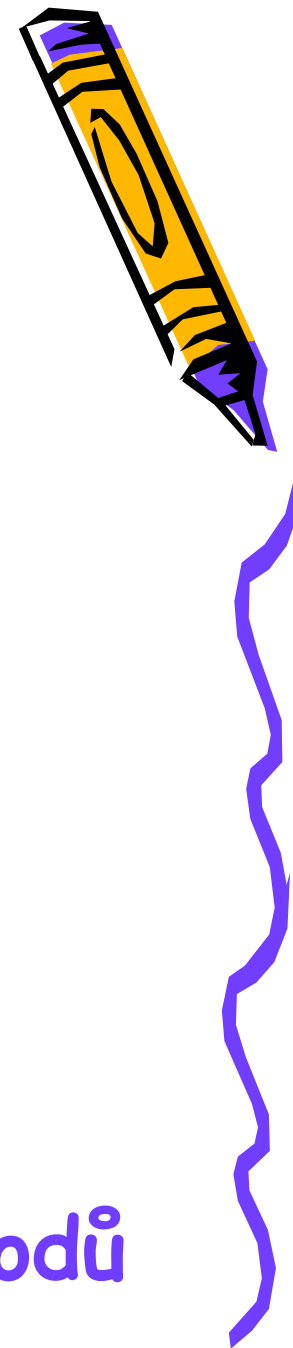


## Kontrola předešlého úkolu...

- 1. čtverec
- 2. kruh
- 3. šestiúhelník
- 4. trojúhelník
- 5. obdélník



5 bodů



1.



2.



3.



5.



4.

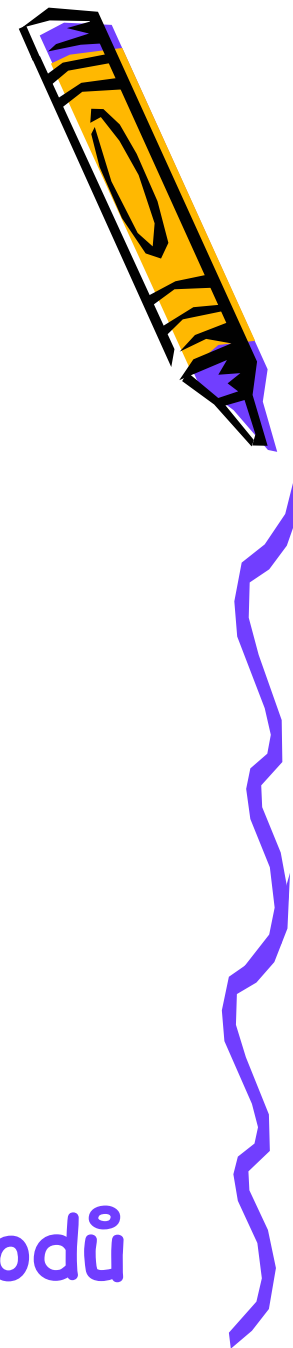


## Kontrola předešlého úkolu...

- 1. čtverec
- 2. kruh
- 3. obdélník
- 4. osmiúhelník
- 5. trojúhelník

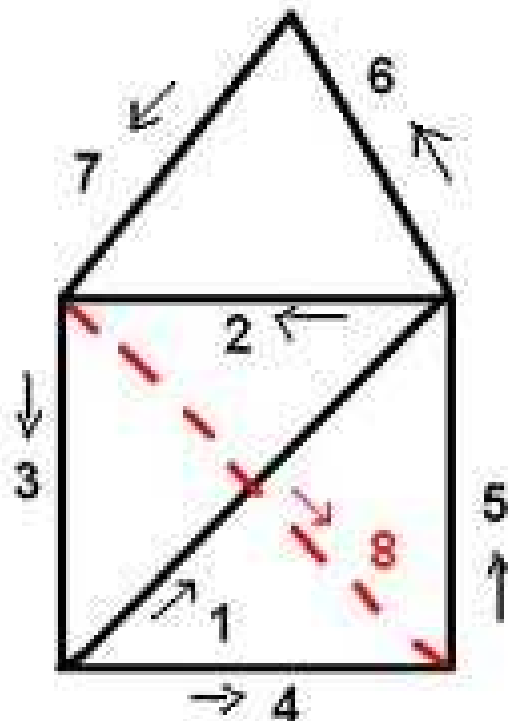


5 bodů



# Nauč se nakreslit domeček jedním tahem.

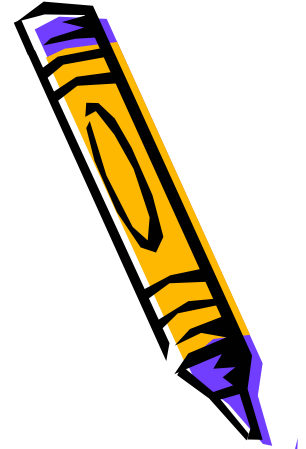
(počítej, až ho celý domaluješ)



Z kolika trojúhelníků je složen?  
Z kolika čtverců?

## Kontrola předešlého úkolu...

- 9 trojúhelníků
- 1 čtverec



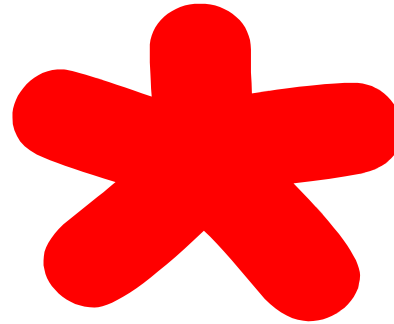
2 body



Kdo získal 38 bodů, je velice  
šikovný a zaslouží si



1



Použitá literatura:

ČÍŽKOVÁ, Miroslava. *Matematika pro 3.ročník základní školy* [učebnice].  
Praha: SPN, 2008, ISBN 978-80-7235-405-4.

Není-li uvedeno jinak, je materiál dílem autorky prezentace.  
Obrázky použity ze sady Office.

