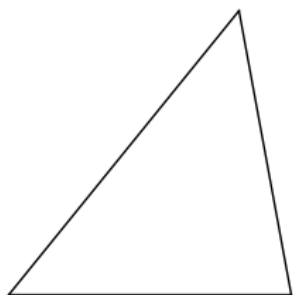
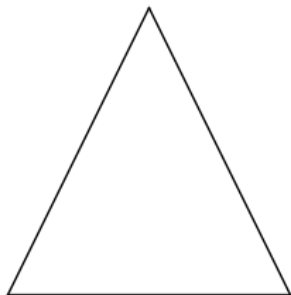


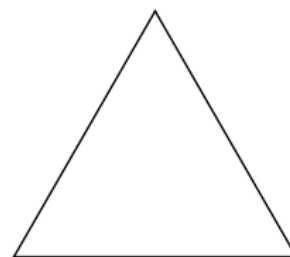
TROJÚHELNÍK – Pracovní list

TYPY TROJÚHELNÍKŮ:

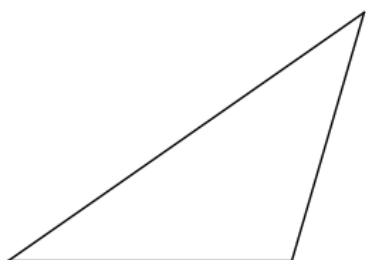
1. **podle stran:** popište trojúhelník, *pravítkem určete délky stran jednotlivých trojúhelníků a přiřaďte názvy: různostranný (obecný) trojúhelník, rovnoramenný trojúhelník, rovnostranný trojúhelník*

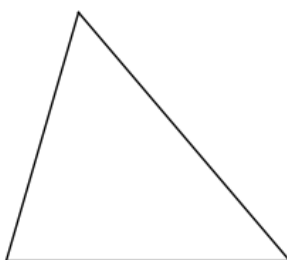


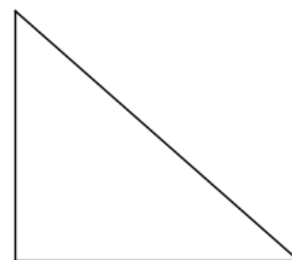




2. **podle velikosti vnitřních úhlů:** popište vnitřní úhly, *úhloměrem určete velikosti vnitřních úhlů jednotlivých trojúhelníků a přiřaďte názvy: ostroúhlý trojúhelník, pravoúhlý trojúhelník, tupoúhlý trojúhelník*

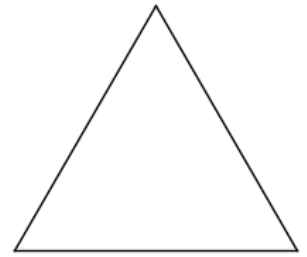
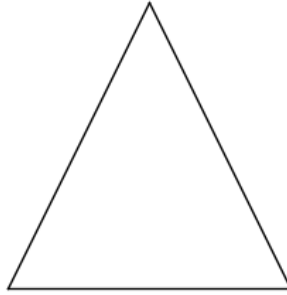
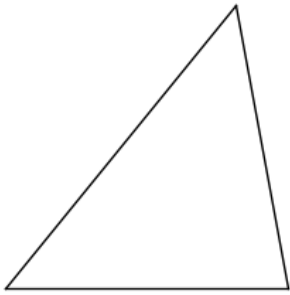






VLASTNOSTI TROJÚHELNÍKŮ:

1. *popište postupně vrcholy trojúhelníků $\triangle EFG$, $\triangle KLM$ a $\triangle XYZ$*
2. *popište strany trojúhelníků $\triangle EFG$, $\triangle KLM$ a $\triangle XYZ$*

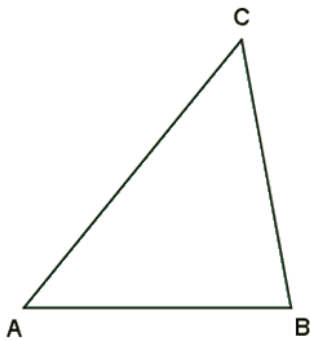


vrcholy trojúhelníku popisujeme: _____

strany popisujeme: _____

3. vnitřní úhly trojúhelníku:

- a) *popište vnitřní úhly $\triangle ABC$ a napište vztah pro vnitřní úhly v trojúhelníku*



- b) *úhломěrem určete velikost vnitřních úhlů a vypočítejte součet vnitřních úhlů v jednotlivých trojúhelnících*

