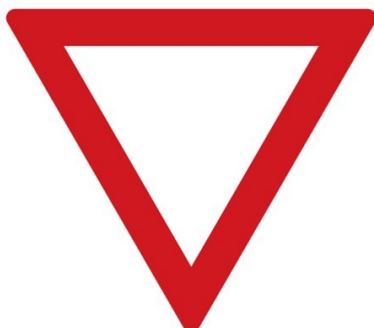
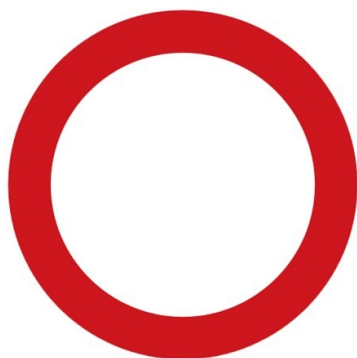


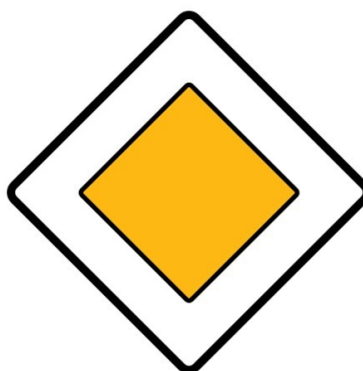
Pracovní list **Dopravní značky**

Úloha 1: Jaké geometrické útvary se nacházejí na obrázcích? (jednobodovou množinu neuvažujeme)

- a)..... b)..... c).....
d)..... e)..... f).....



x



Úloha 2: Sestrojte pravítkem a kružítkem všechny geometrické útvary z úlohy 1.

Úloha 3: Dokážete najít pomocí pravítka a kružítka středy obou kružnic na první značce? Jaký je mezi těmito dvěma kružnicemi vztah?

Úloha 4: Jaký je obsah trojúhelníka, který tvoří druhou značku, jestliže jeho strana je 900mm? Pokuste se úlohu vyřešit více způsoby (zopakujte si Heronův vzorec).

Úloha 5: První značka má průměr 700mm. Strana trojúhelníka na druhé značce je 900mm. Na kterou z těchto značek potřebujeme více plechu?

Úloha 6: Vyfoťte si značky, které potkáváte cestou do školy, a formulujte podobné otázky.

