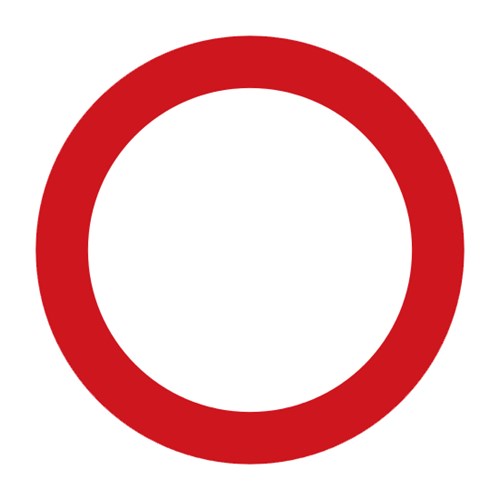
Pracovní list **Dopravní značky**

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

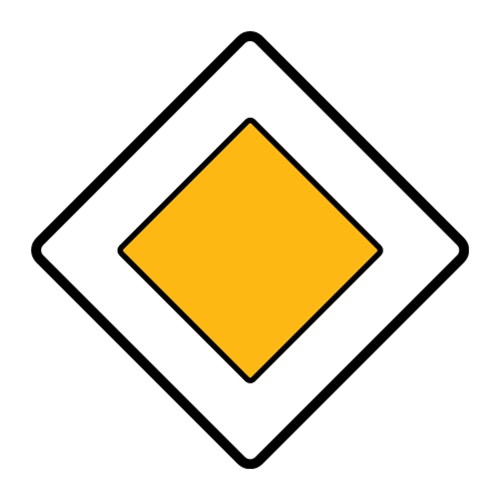
a)…………………………………………….. b)…………………………………………….. c)……………………………………………..

d)…………………………………………….. e)…………………………………………….. f)……………………………………………..

Obsah obrázku klipart

Popis byl vytvořen automatickyxObsah obrázku zastavit, podepsat, červená, klipart

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku klipart

Popis byl vytvořen automaticky

**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 snačku, 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.

Obsah obrázku silnice, exteriér, ulice, budova

Popis byl vytvořen automaticky