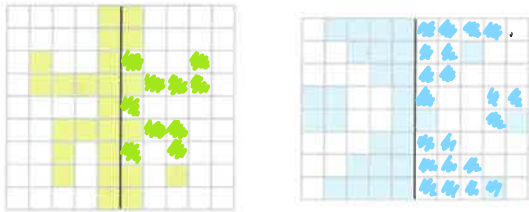
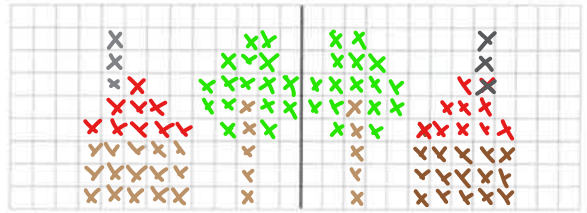


1. Dokresli obrázky tak, aby byly souměrné podle osy.



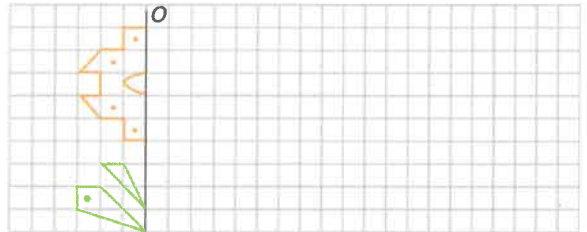
2. Nakresli libovolný obrázek tak, aby byl souměrný podle vyznačené osy.



3. Rozhodni, zda platí následující tvrzení. Zakroužkuj správné písmeno a vylušti tajenku. Dokresli obrázek tak, aby byl souměrný podle osy  $\sigma$ .

Kružnice má mnoho os souměrnosti.  
 Kruh má jen jednu osu souměrnosti.  
 Čtverec má dvě osy souměrnosti.  
 Pravý úhel má jednu osu souměrnosti.  
 Obdélník má dvě osy souměrnosti.

ANO NE  
 K L  
 P V  
 S E  
 T O  
 Y V



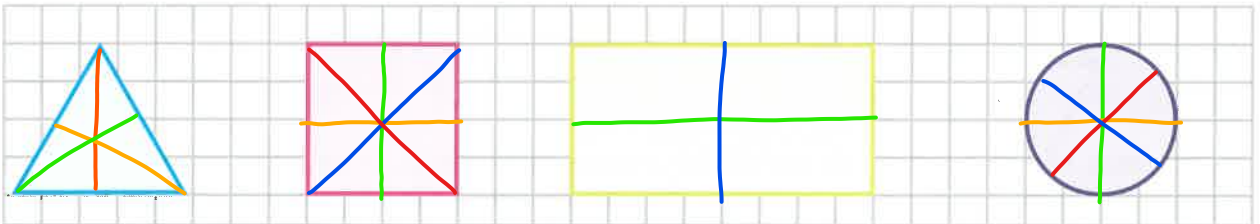
4. Zakroužkuj osově souměrné útvary a správně přiřaď všechny obrázky k nápisům. Napiš další příklady osově souměrných útvarů z reálného života.



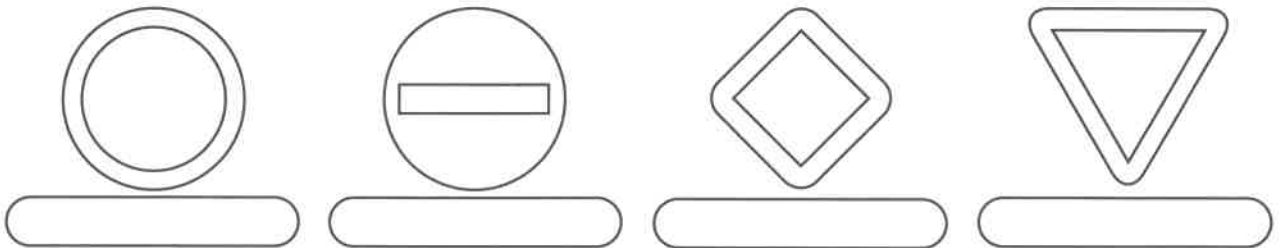
Státní znak SR    Vlajka EU    Vlajka ČR    Volkswagen    Renault    Státní znak DE

*Mercedes, st. vlajka Německa, Polska, VA*

5. Narýsuj všechny osy souměrnosti těchto útvarů. U kruhu narýsuj čtyři osy souměrnosti.



6. Zapiš do oválu, kolik os souměrnosti mají jednotlivé obrázky dopravních značek. Osy souměrnosti naznač, značky vybarvi a napiš jejich názvy.



7. Zakroužkuj všechna písmena řecké abecedy, která jsou osově souměrná. Vypiš je.

Α Β Γ Δ Ε Λ Μ Ν Ξ Ο Φ Χ Π Ρ Σ Τ Υ Ζ Θ Ψ Ω