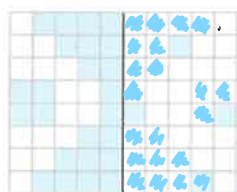
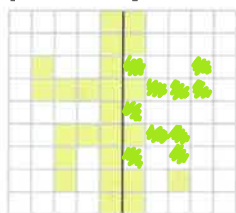
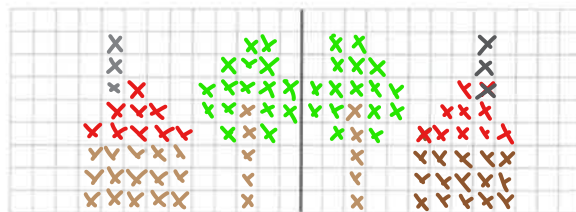


1. Dokresli obrázky tak, aby byly souměrné podle osy.



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 σ .

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

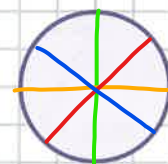
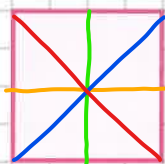
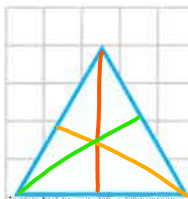
Vlajka ČR

Volkswagen

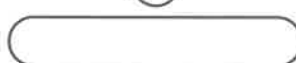
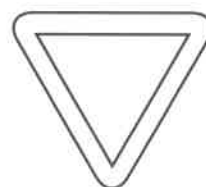
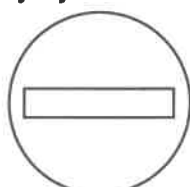
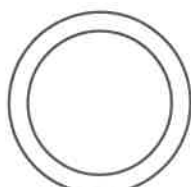
Renault

Státní znak DE

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