**OPAKOVACÍ LIST**

U konstrukčních úloh vytvoř náčrt s rozborem a konstrukci.

1. Sestroj trojúhelník ABC: a = 5 cm, b = 6 cm, γ = 120° a sestroj jeho těžnice.
2. Sestroj trojúhelník CDE: c = 6,4 cm; δ = 60°; ε = 40° a sestroj jeho výšky na strany.
3. Narýsuj podobné obrázky a přenes útvar. Urči, jestli se v konstrukci nachází nějaké samodružné body a pokud ano, kolik jich je.
4. podle osy o b) podle středu S (je vrcholem útvaru)

o S

1. Urči, které útvary jsou: a) osově souměrné b) středově souměrné c) obojí

čtverec, obdélník, kruh, obecný trojúhelník, rovnostranný trojúhelník, rovnoramenný trojúhelník, úsečka, deltoid