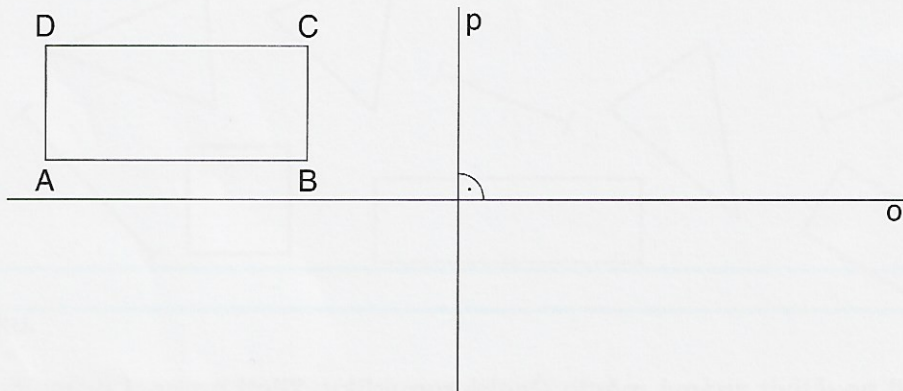


1. Narýsuj úsečku AB, která má délku 85 mm, a sestroj její osu. Je pravda, že bod A je vzorem bodu B v dané osové souměrnosti? Svou odpověď zdůvodni.

2. Sestroj obdélník  $A_1B_1C_1D_1$  v osové souměrnosti podle osy  $o$  jako obraz obdélníka ABCD. Sestroj obdélník  $A_2B_2C_2D_2$  v osové souměrnosti podle osy  $p$  jako obraz obdélníka  $A_1B_1C_1D_1$ , když  $p \perp o$ .



3. Podtrhni osově souměrná písmena.

K A T P O L N X V J B I

4. Sestroj obraz úsečky DE, kružnice  $k$ , trojúhelníku XYZ, úhlu  $\alpha$  a bodu F v osové souměrnosti s osou  $o$ .

