

V kosoúhlé axonometrii (dána x_k, y_k, z_k a průměty jednotkových úseček $O_k A_k, O_k B_k, O_k C_k$) sestrojte 6-ti boký jehlan s vrcholem V , pravidelnou podstavou v rovině ρ a poloměrem kružnice opsané podstavě r .

$$V = [5,0,0]$$

$$\rho = (7,3,4)$$

$$S = [1,1,?]$$

S ... střed podstavy

$$r = 2$$

