

Práca 1:

V kosohľej axonometrii $(120^\circ, 130^\circ; 6j, 4j, 5j)$ zobrazte pravidelný 5-boký hranol s podstavou $ABCDE \subset \alpha$.

Daný je stred 1S druhej podstavy a vrchol A podstavy v rovine α leží v rovine μ a platí, že $SA \perp m^\alpha$.

$$^1S = \left(\frac{4e}{3}, \frac{3e}{4}, \frac{5e}{4} \right), \quad \alpha = \left(\frac{2e}{3}, \frac{7e}{4}, \frac{4e}{5} \right);$$