

- (1) V Mongeově promítání zobrazte pravidelný šestiboký hranol, jehož jedna podstava leží v rovině $\rho(70; 80; 70)$ a její střed je $S[0; ?; 40]$, je-li jeden vrchol druhé podstavy $A'[60; 60; 60]$.
- (2) V izometrii zobrazte šikmý pětiboký jehlan, jehož podstava tvaru pravidelného pětiúhelníka leží v půdorysně a je určena středem $S[50; 44; 0]$ a vrcholem $A[25; 0; 0]$ a jehož vrcholem je $V[62; 25; 137]$. Proveďte jeho řez rovinou $\rho(144; \infty; 137)$.