1. V Mongeově promítání zobrazte pravidelný šestiboký hranol výšky $v=4,5 cm$ s podstavou o středu $S \left[0;3;?\right]$ V rovině $ρ=(-7;5,5;7)$. Jedna boční hrana hranolu leží na přímce $m$ procházející bodem $M\left[0;6,5;2\right].$
2. V Mongeově promítání zobrazte pravidelný šestiboký jehlan. Bod $S \left[-1,5;3,5;2\right]$ je střed podstavy, jedna podstavná hrana leží v půdorysně a hlavní vrchol jehlanu je bod $V\left[3;7;6,5\right].$