

Mongeovo promítání:

Příklad 1

V rovině $\alpha(80, 60, 90)$ sestrojte čtverec $ABCD$, jsou-li dány jeho vrcholy $A[-15, ?, 70]$ a $C[15, 40, ?]$.

Příklad 2

V rovině $\alpha(-70, 50, 60)$ sestrojte kružnici k se středem v bodě $S[20, 30, ?]$, která prochází bodem $M[20, ?, 60]$.

Příklad 3

Zobrazte průměty kružnice opsané trojúhelníku ABC . $A[10, 30, 20]$, $B[-20, 45, 35]$, $C[0, 10, 50]$.

Příklad 4

V rovině $\alpha(-60, 40, 50)$ sestrojte rovnostranný trojúhelník ABC , jsou-li dány jeho vrcholy $A[40, ?, 50]$ a $B[0, ?, 25]$.