

Kolmá axonometrie:

1. V axonometrii dané $\triangle XYZ(90; 120; 110)$ zobrazte průnik přímky $a = (A[70; -15; 0], B[50; 100; 100])$ s rovinou $\alpha(-100; 40; 50)$. Určete viditelnost přímky a vzhledem k rovině α .
2. V kolmé axonometrii dané $\triangle XYZ(100, 120, 110)$ zobrazte čtverec $ABCD$ ležící v půdorysně, jsou-li dány jeho vrcholy $A[40, 20, 0]$ a $C[20, 90, 0]$.
3. V kolmé axonometrii dané $\triangle XYZ(100, 110, 120)$ zobrazte kružnici k ležící v půdorysně, která má střed v bodě $S[50, 40, 0]$ a prochází bodem $M[80, 50, 0]$.