

V kolmé axonometrii dané axonometrickým  $\Delta XYZ(120,100,110)$  jsou dány body  $A[45,20,0]$ ,  $S[0,40,0]$ .

a) Sestrojte čtverec  $ABCD$  ležící v půdorysně, čtverec má vrchol  $A$  a střed  $S$ .

b) Sestrojte pravidelný čtyřboký hranol s dolní podstavou  $ABCD$  a výškou  $v=120$ .

c) Sestrojte pravidelný čtyřboký jehlan  $ABCDV$  s výškou  $v=120$ .

