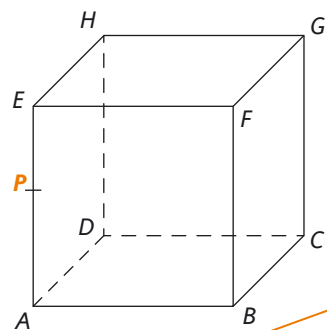


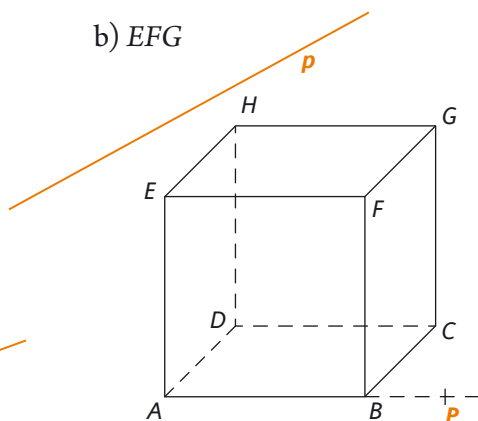
10.

Sestrojte řez krychle  $ABCDEFGH$  rovinou určenou bodem  $P$  a přímkou  $p$ , jestliže příčka  $p$  leží v rovině

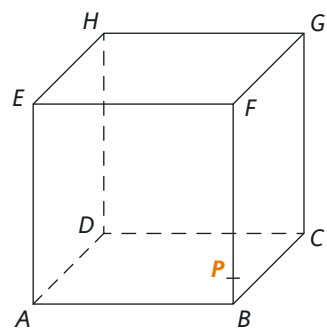
a)  $ABC$



b)  $EFG$



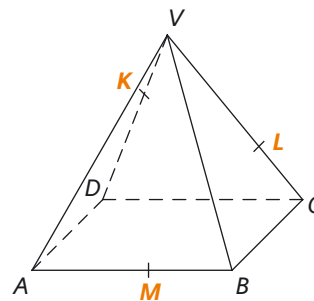
c)  $CDG$



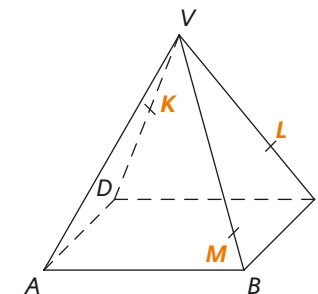
11.

Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu  $ABCDV$  rovinou  $KLM$ .

a)

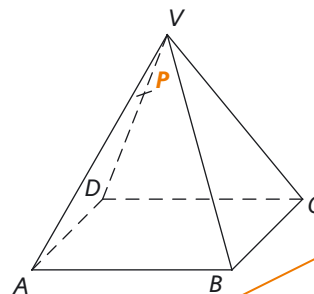


b)



12.

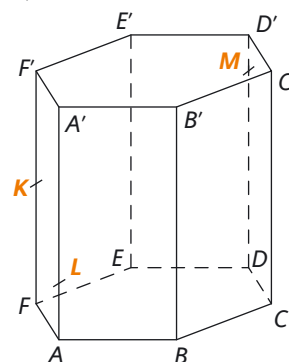
Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu  $ABCDV$  rovinou bodem  $P$  a přímkou  $p$ , jestliže příčka  $p$  leží v rovině  $ABC$ .



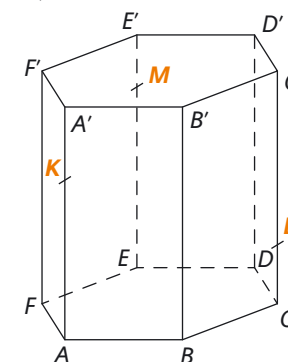
13.

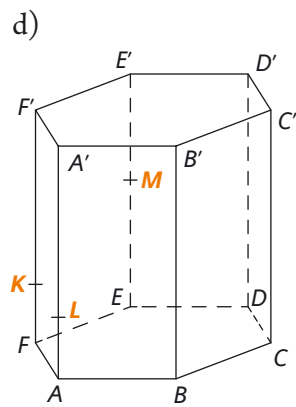
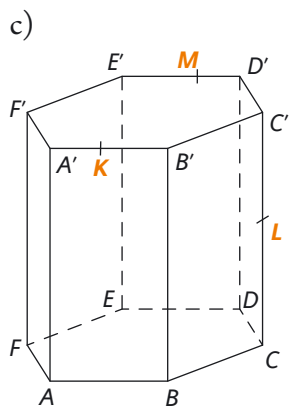
Sestrojte řez pravidelného šestibokého hranolu  $ABCDEF A' B' C' D' E' F'$  rovinou  $KLM$ .

a)

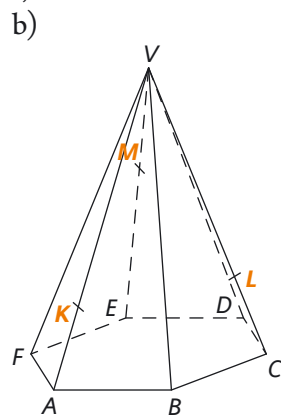
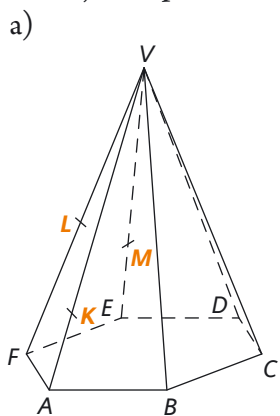


b)

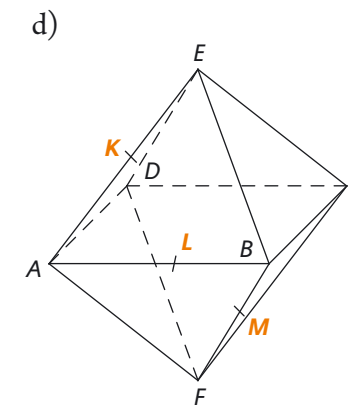
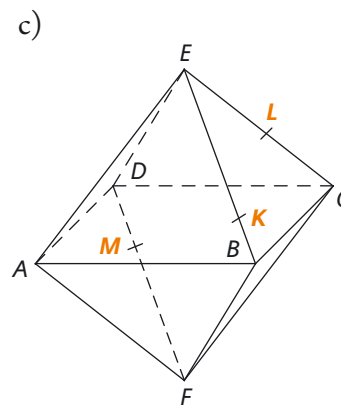
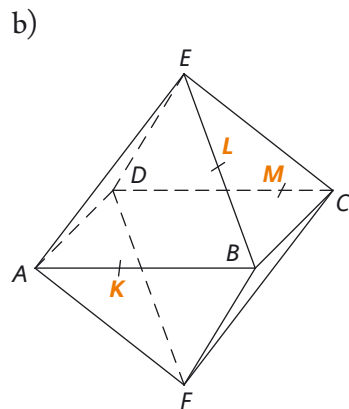
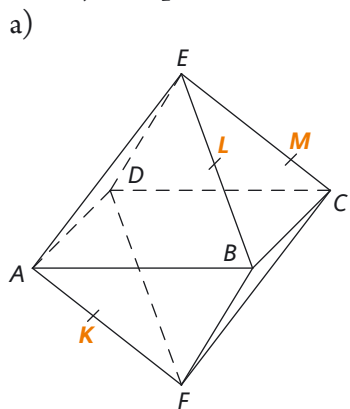




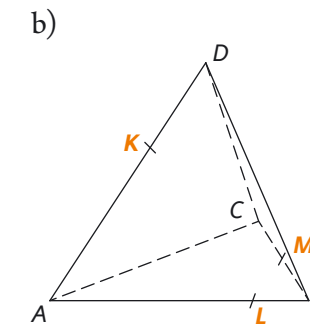
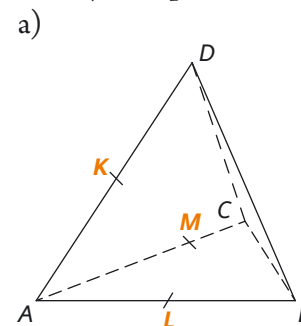
**14.**  
Sestrojte řez pravidelného šestibokého jehlanu  $ABCDEFV$  rovinou  $KLM$ .



**15.**  
Sestrojte řez pravidelného osmistěnu  $ABCDEF$  rovinou  $KLM$ .



**16.**  
Sestrojte řez pravidelného čtyřstěnu  $ABCD$  rovinou  $KLM$ .



**17.**  
Sestrojte řez krychle  $ABCDEFGH$  a současně řez pravidelného osmistěnu  $PQRSTU$  rovinou  $KLM$ .

