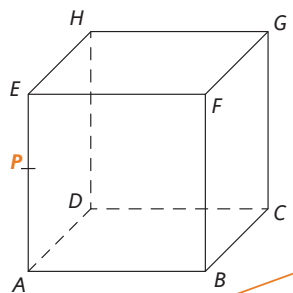


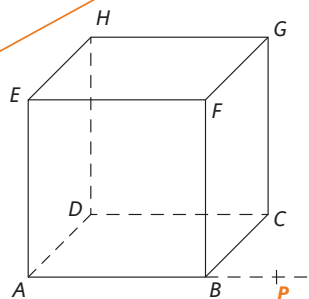
10.

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

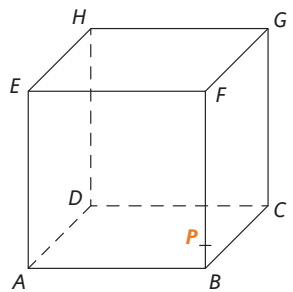
a) ABC



b) EFG



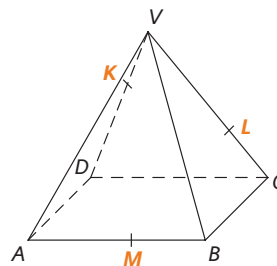
c) CDG



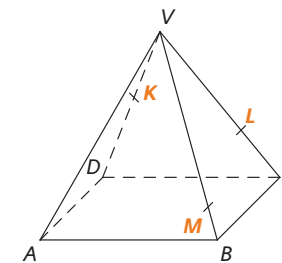
11.

Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu $ABCDV$ rovinou KLM .

a)

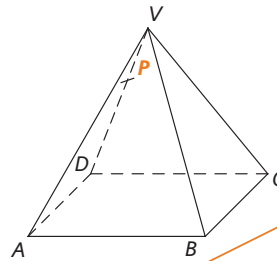


b)



12.

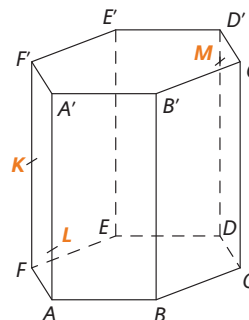
Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu $ABCDV$ rovinou bodem P a přímkou p , jestliže přímka p leží v rovině ABC .



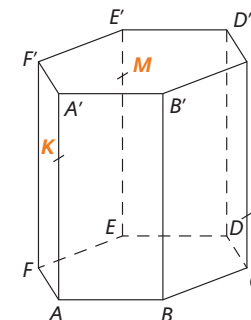
13.

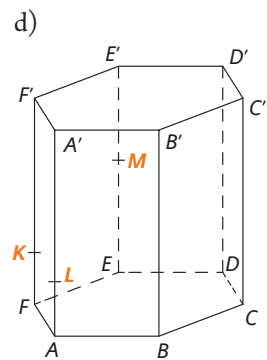
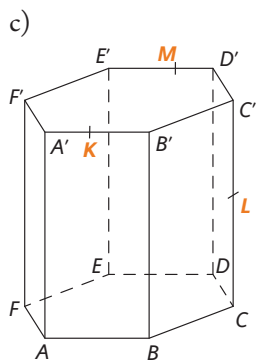
Sestrojte řez pravidelného šestibokého hranolu $ABCDEF A'B'C'D'E'F'$ rovinou KLM .

a)

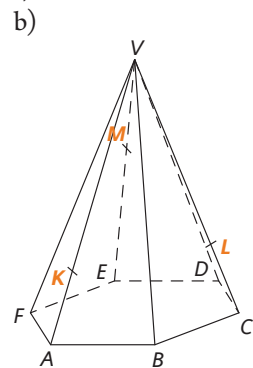
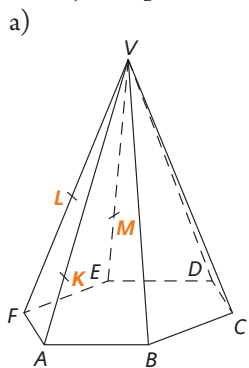


b)

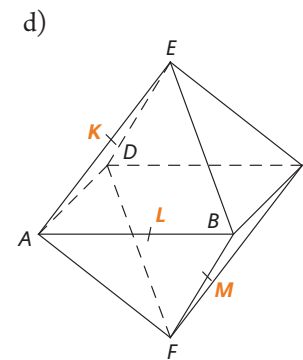
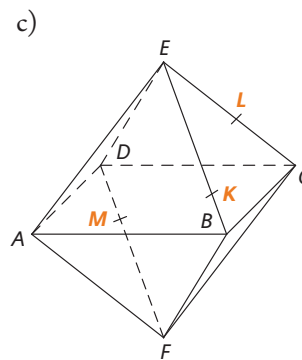
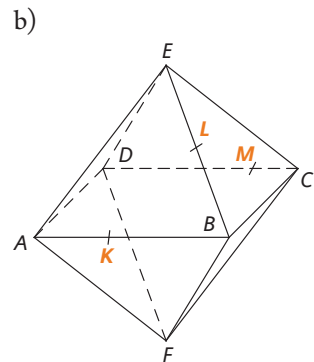
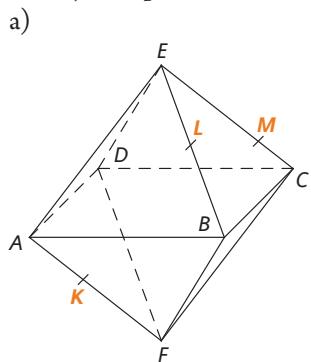




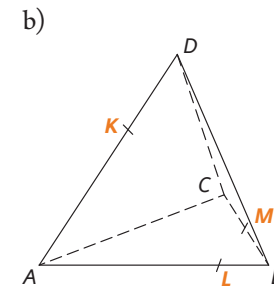
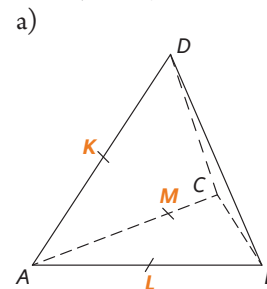
14.
Sestrojte řez pravidelného šestibokého jehlanu $ABCDEFV$ rovinou KLM .



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 .

