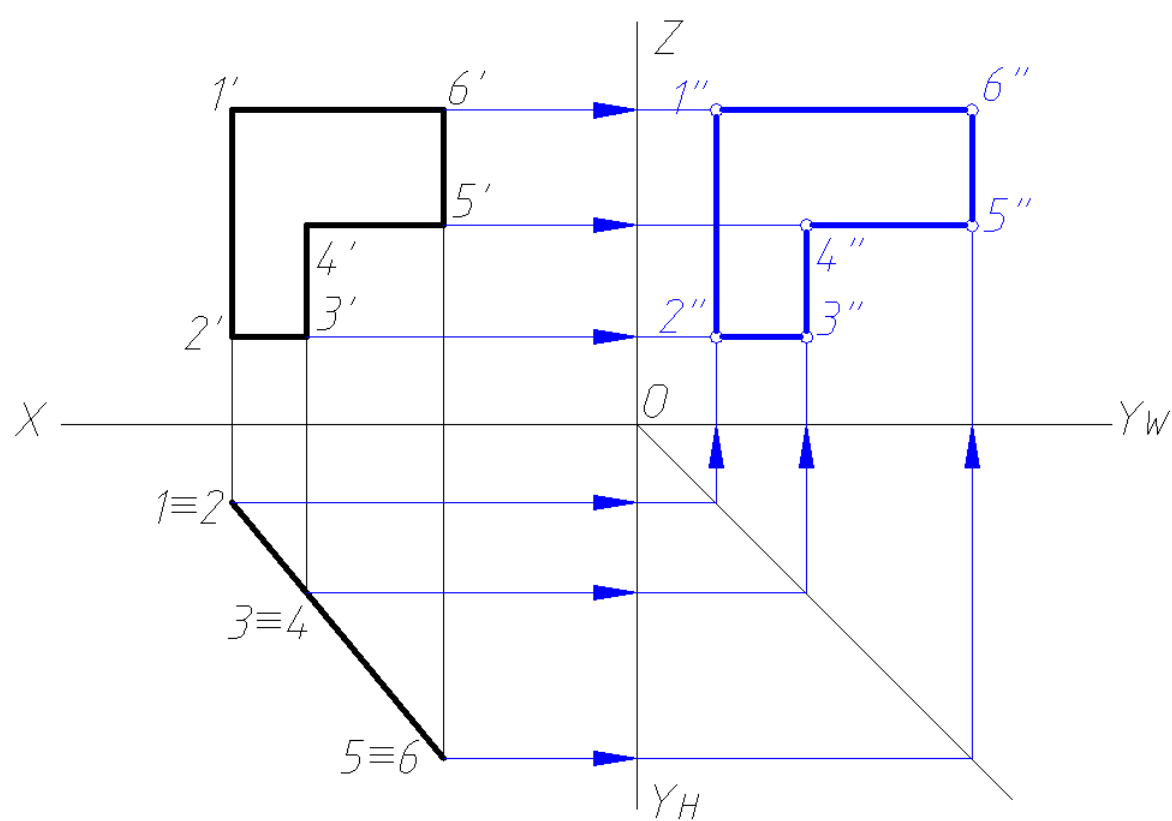
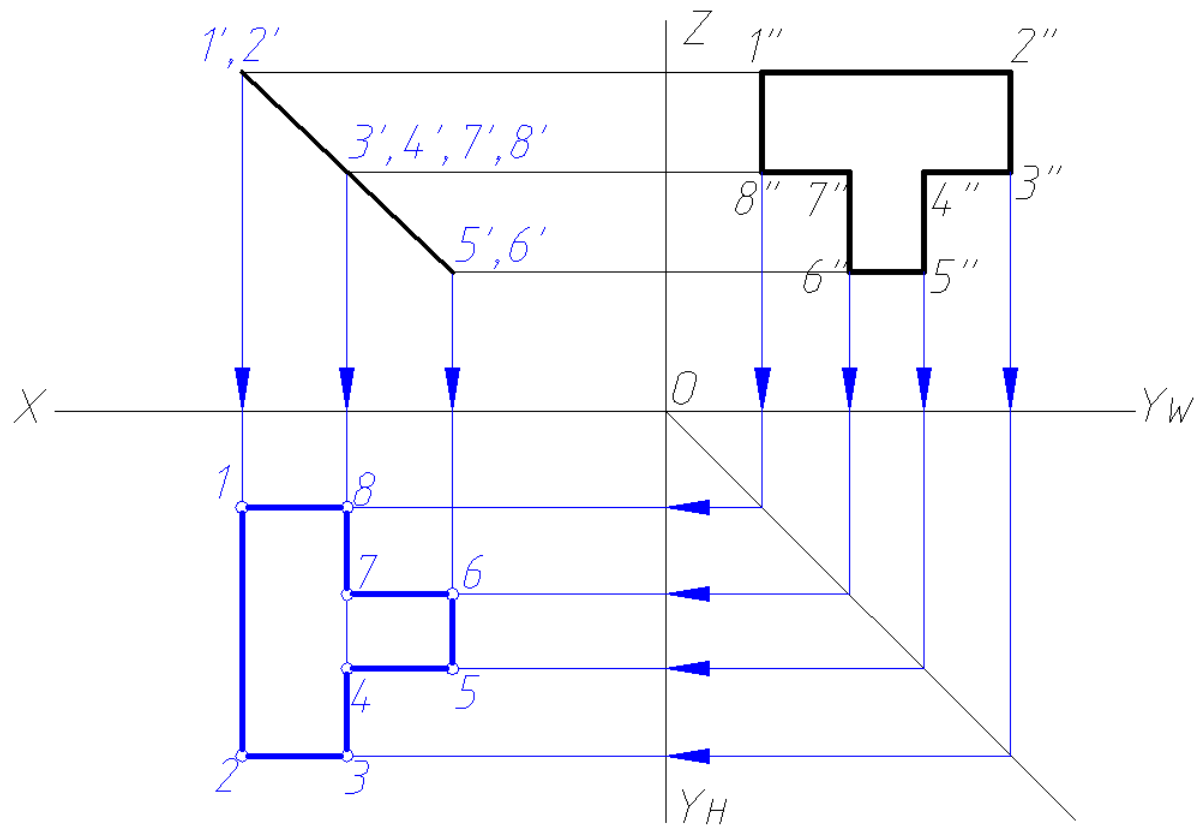


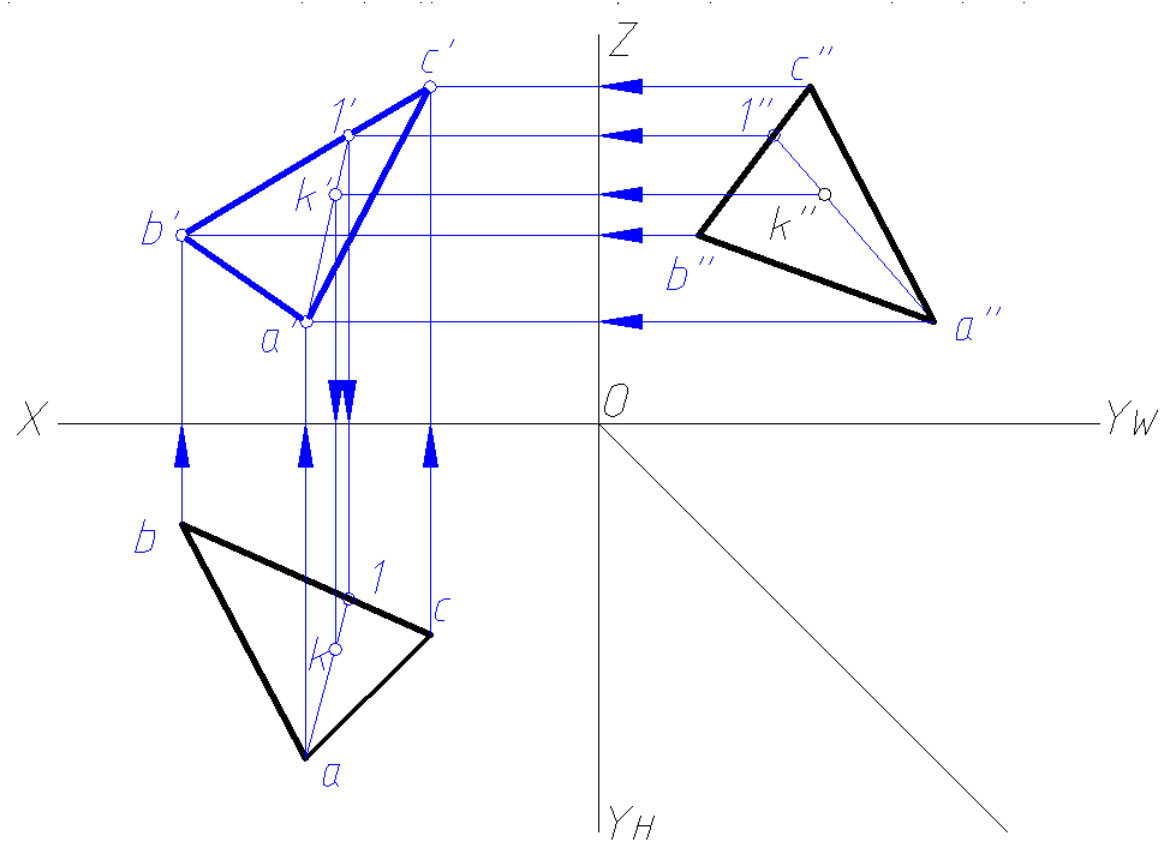
1. 已知平面的两个投影，求作第三投影。



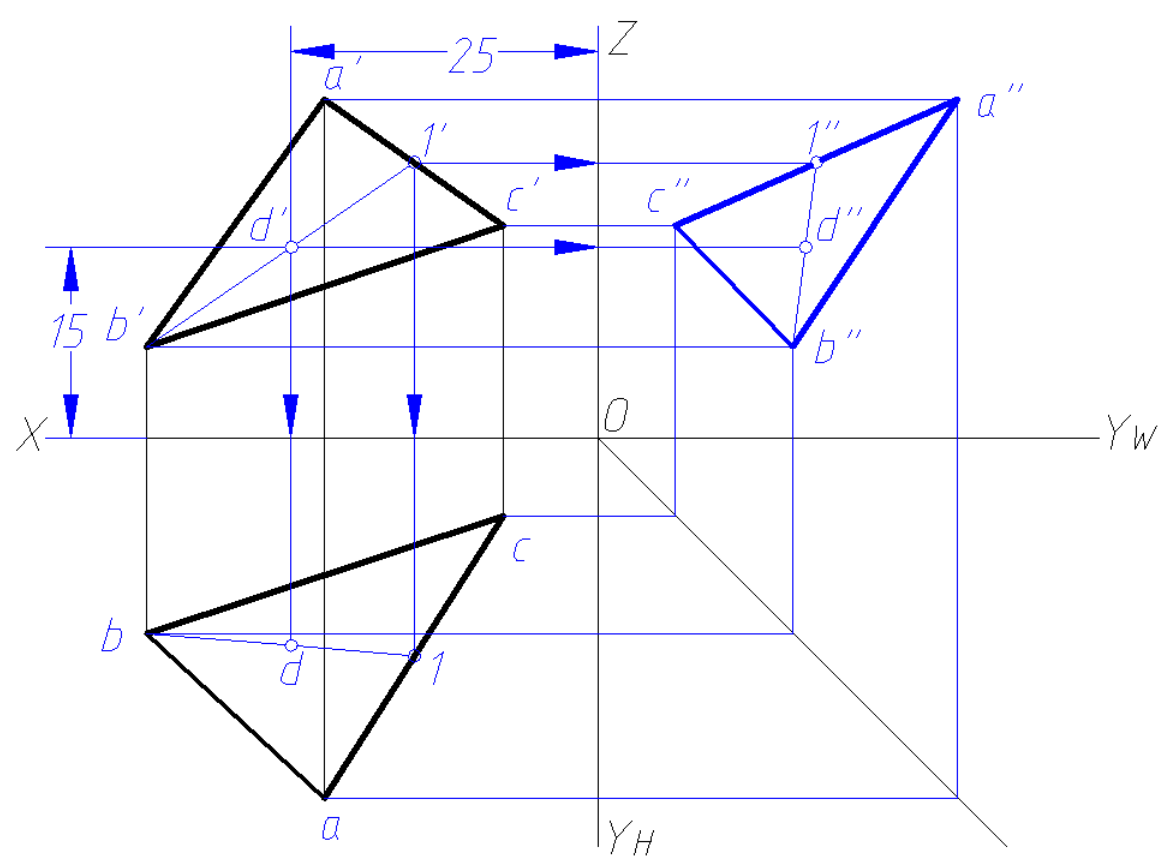
4. 已知平面的两个投影，求作第三投影。



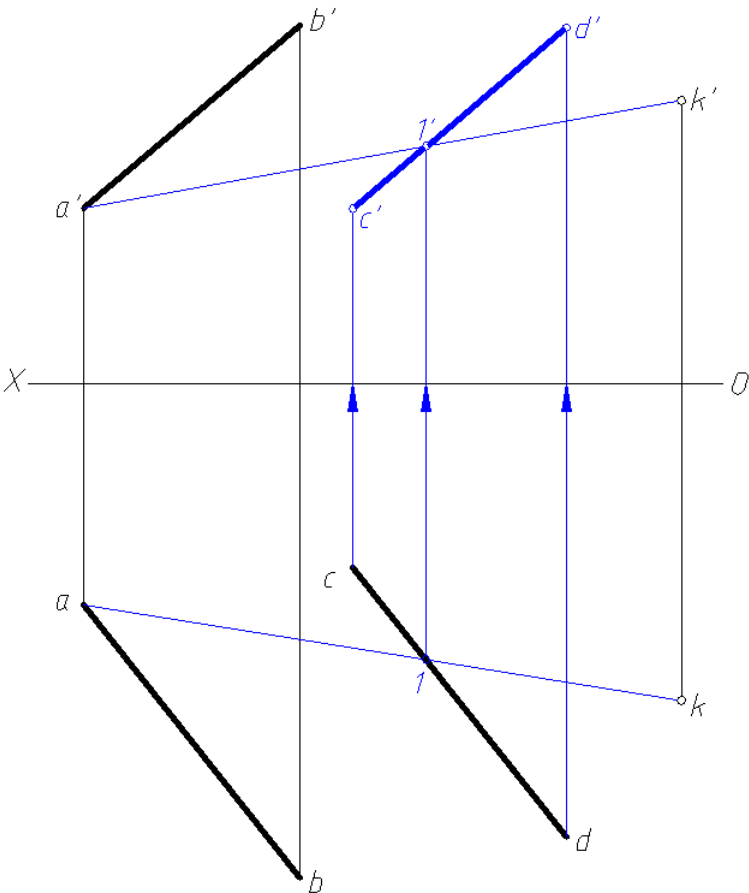
7. 已知平面上一点K的一个投影，作出此平面的第三投影及点K的其他两个投影。



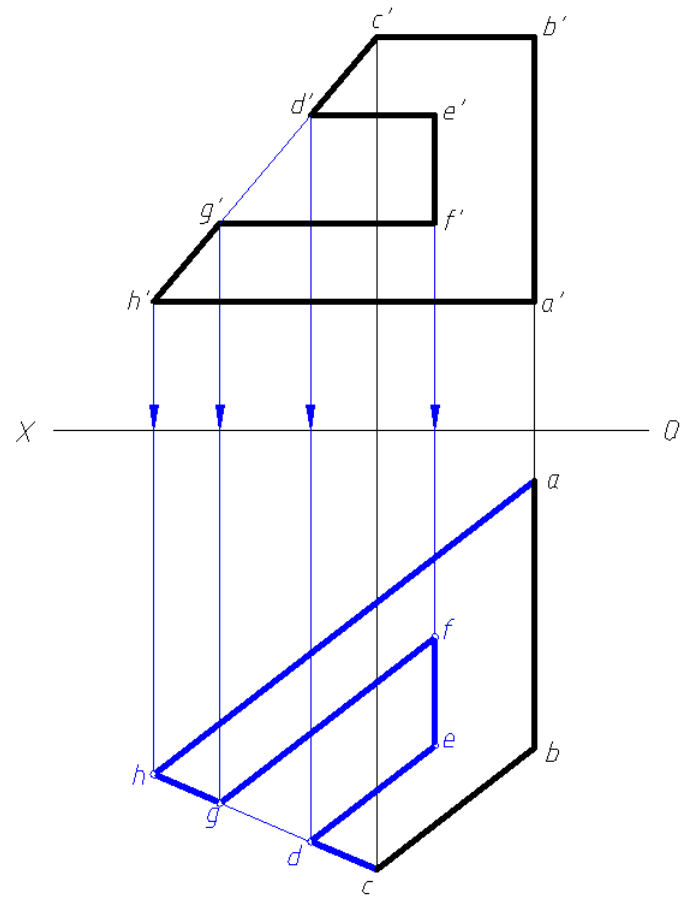
\* 8. 在已知平面内作一点D, 使其距H面15, 距W面25。



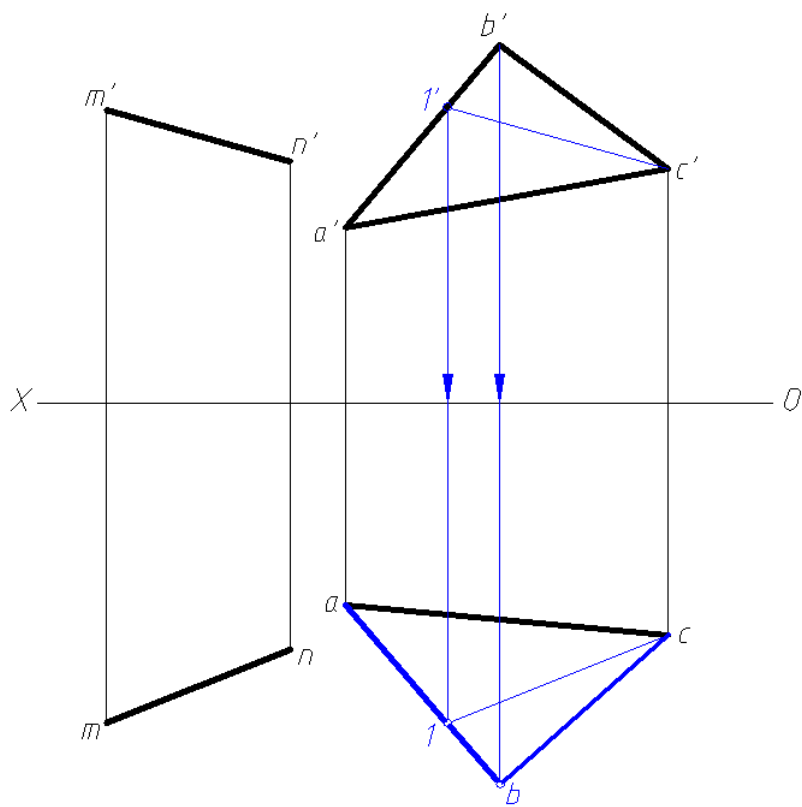
10. 已知线段AB、CD与点K共面， $AB \parallel CD$ ，求作 $c' d'$ 。



12. 完成平面图形 ABCDEFGH 的水平投影。 提示：点C、D、G、H共线， AH//FG//ED//BC。

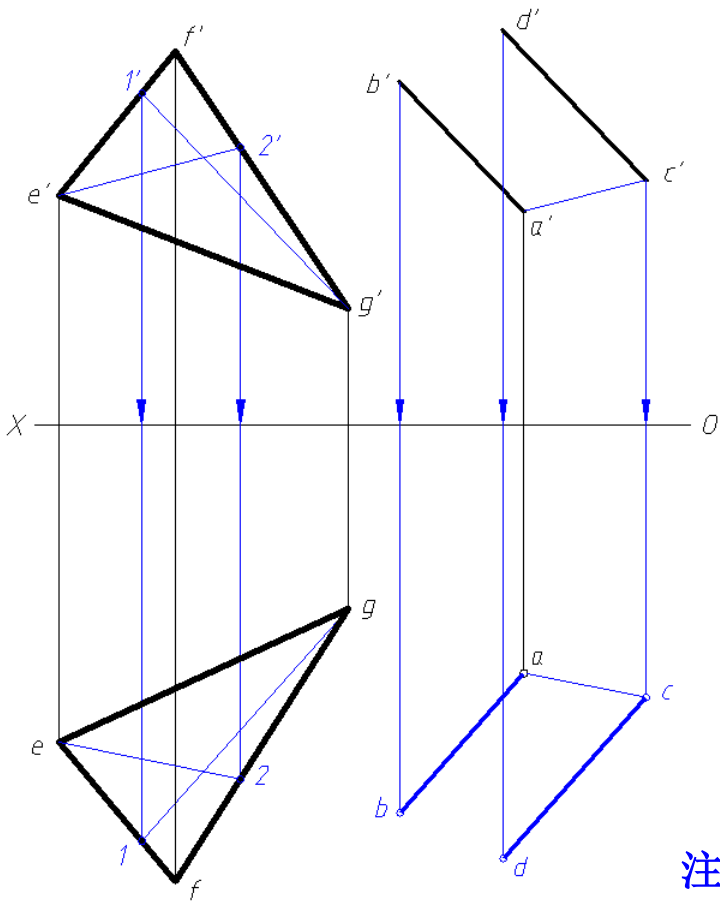


2. 已知线段MN和三角形ABC平行，求作此三角形的水平投影。



注:  $c'l' \parallel n'm'$  ,  $cl \parallel nm$  ;  $b$  在  $a1$  的延长线上

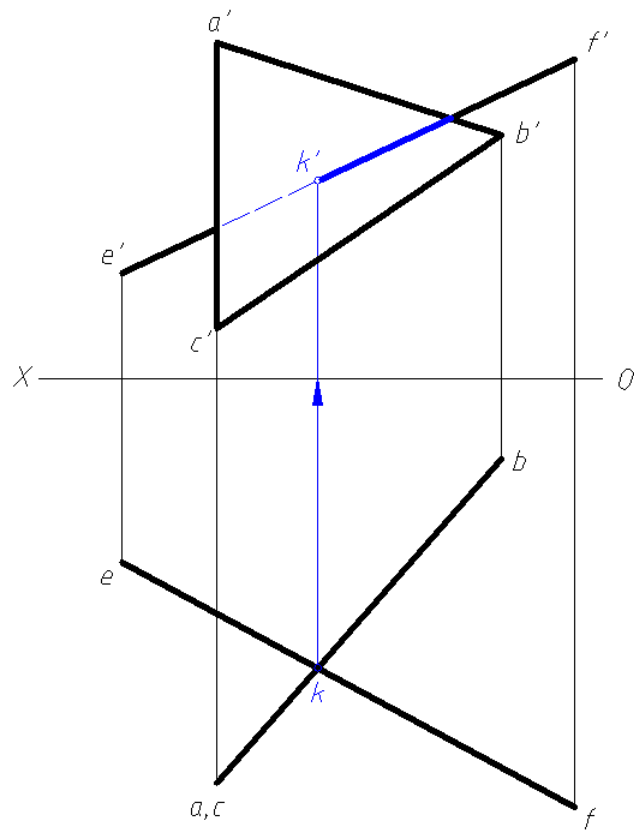
3. 已知两条平行线段AB、CD确定的平面P平行于三角形 EFG，试完成平面P的水平投影。



注：  $e' 2' \parallel a'c'$ ,  $ac \parallel e2$ ;  
 $g'1' \parallel a'b'$ ,  $ab \parallel g1$  ,  $cd \parallel ab$

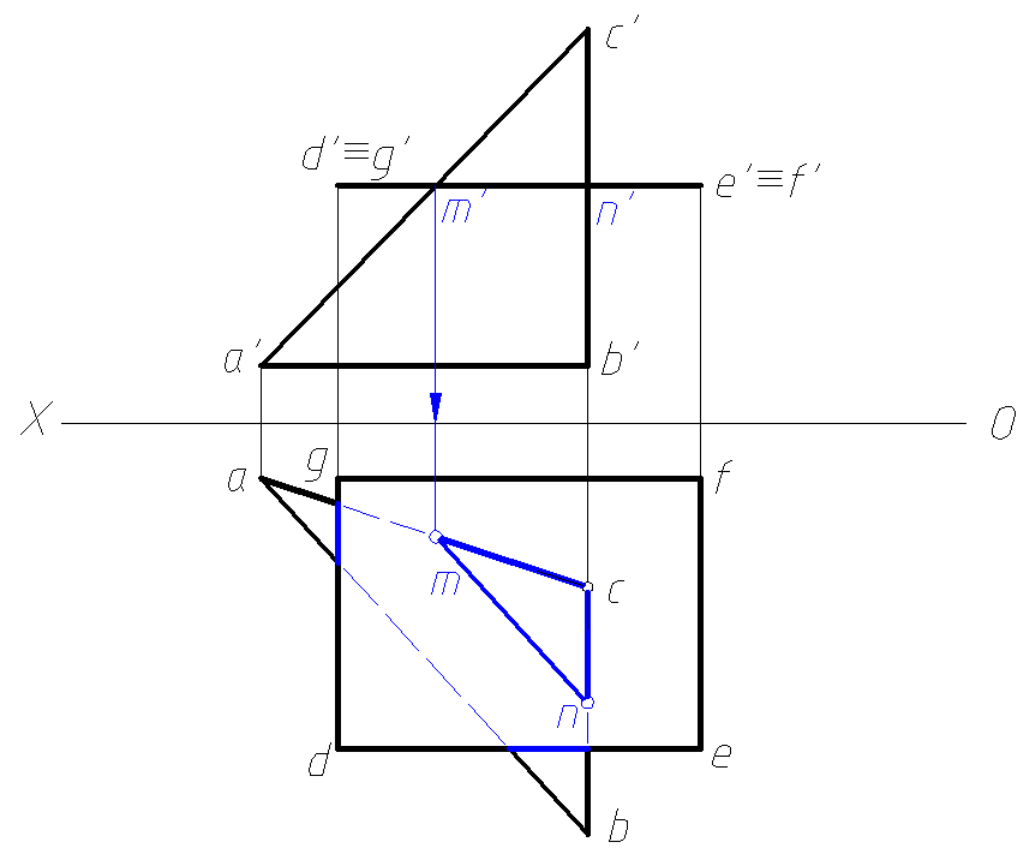


5. 求线段 EF 与已知平面的交点，并判断可见性。



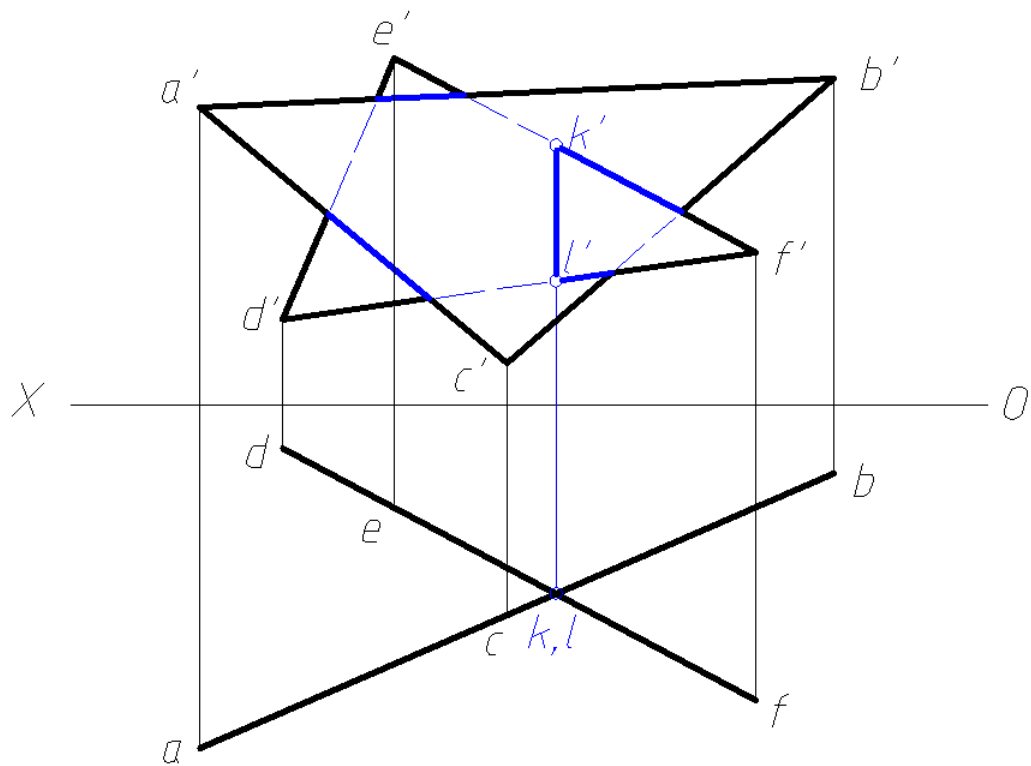
注：点K为所求

9. 求作三角形ABC与矩形DEFG相交的交线，并判断可见性。



注:  $mn \parallel ab$

10. 求作三角形ABC与三角形DEF相交的交线，并判断可见性。



\* 11. 求作三角形ABC与三角形DEF相交的交线，并判断可见性。

