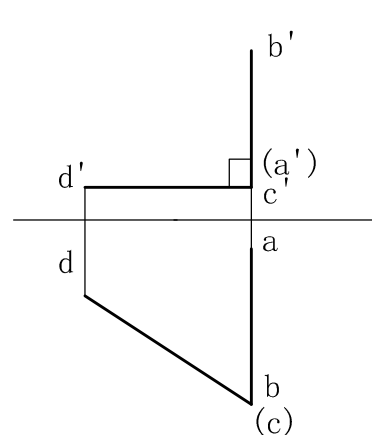
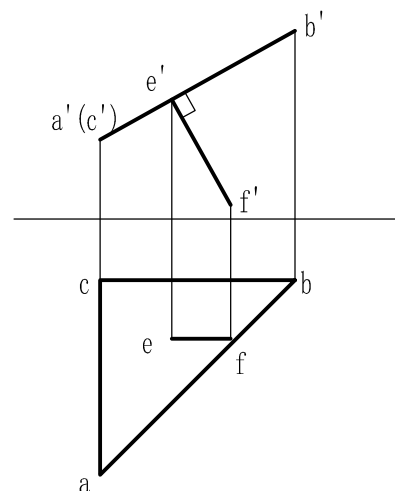


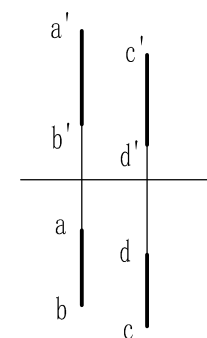
一、判断题（正确的画 ✓，错误的画 ✕）（每小题1分，共5分）。



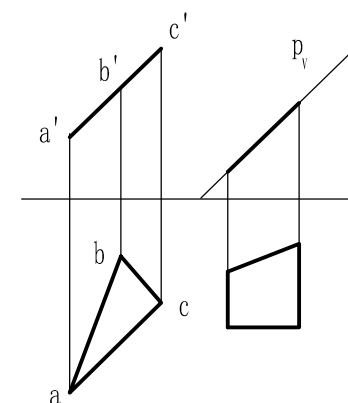
AB与CD垂直 (✕)



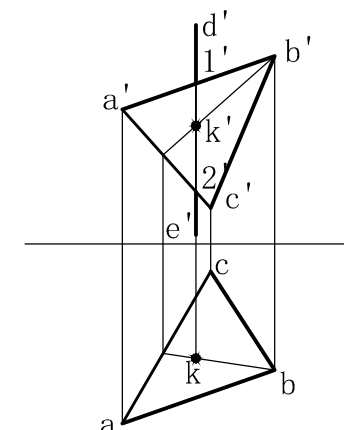
直线EF与平面ABC垂直 (✓)



两直线平行 (✕)



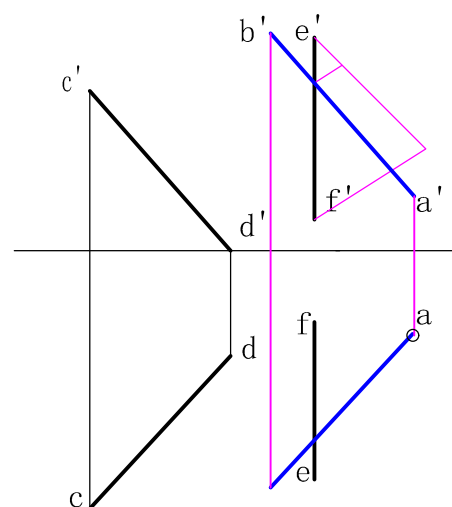
两平面平行 (✓)



直线DE与平面ABC相交，k' 2' 段可见 (✓)

二、作图题（每小题5分，共10分）。

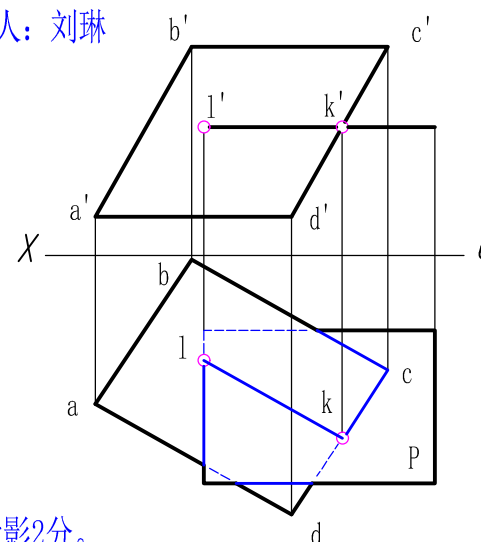
(1) 直线AB平行于CD，且直线AB与EF相交，作直线AB的投影。



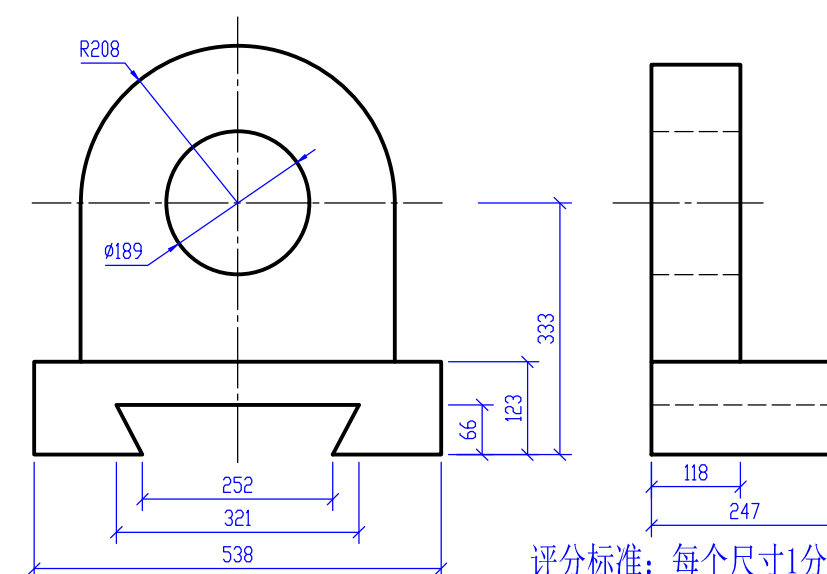
评分标准：H面作投影1分；V面作出比例关系2分；V面完成投影2分。
阅卷人：刘琳

(2) 求两平面交线，并判别可见性。

评分标：画出交线3分（其中k点1分），可见性2分。
阅卷人：刘琳



三、标注图示物体的尺寸，尺寸大小按1:10量取（10分）。

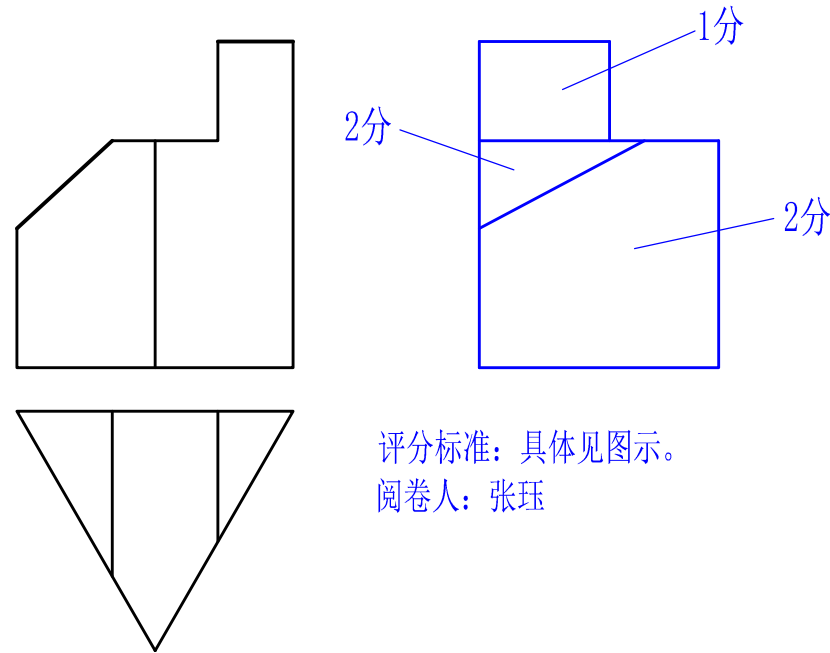


评分标准：每个尺寸1分，
多余尺寸不扣分。

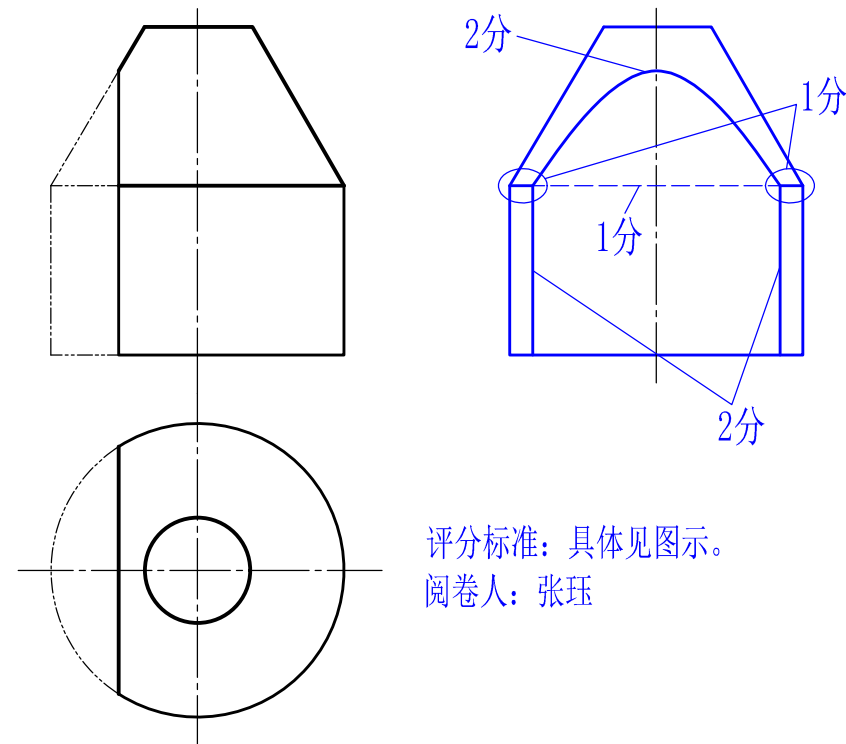
阅卷人：苏静波

提示：作图线保留，结果图线加深。

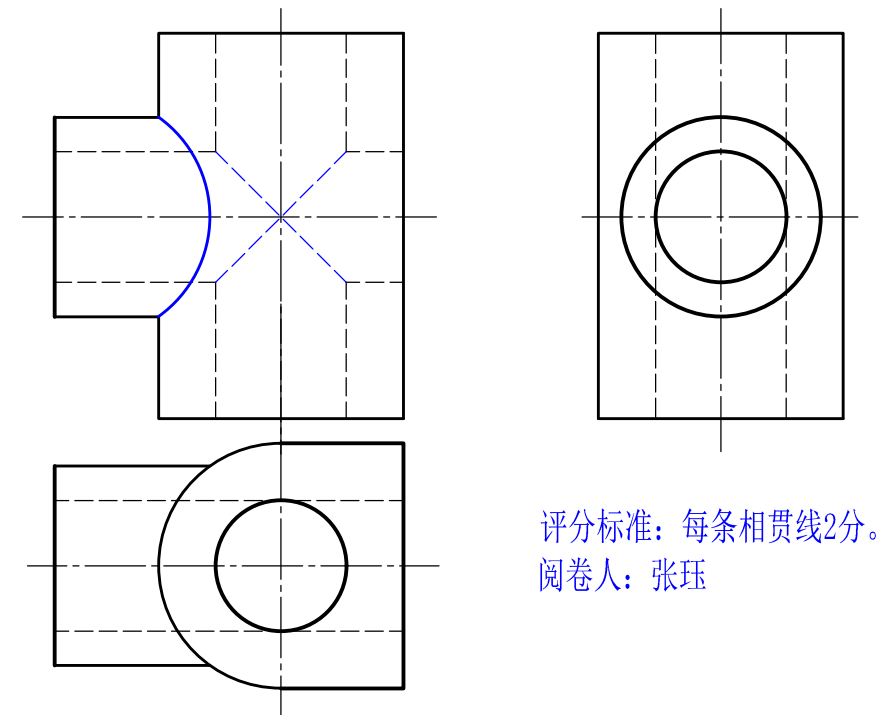
四、补绘形体的W面投影（5分）。



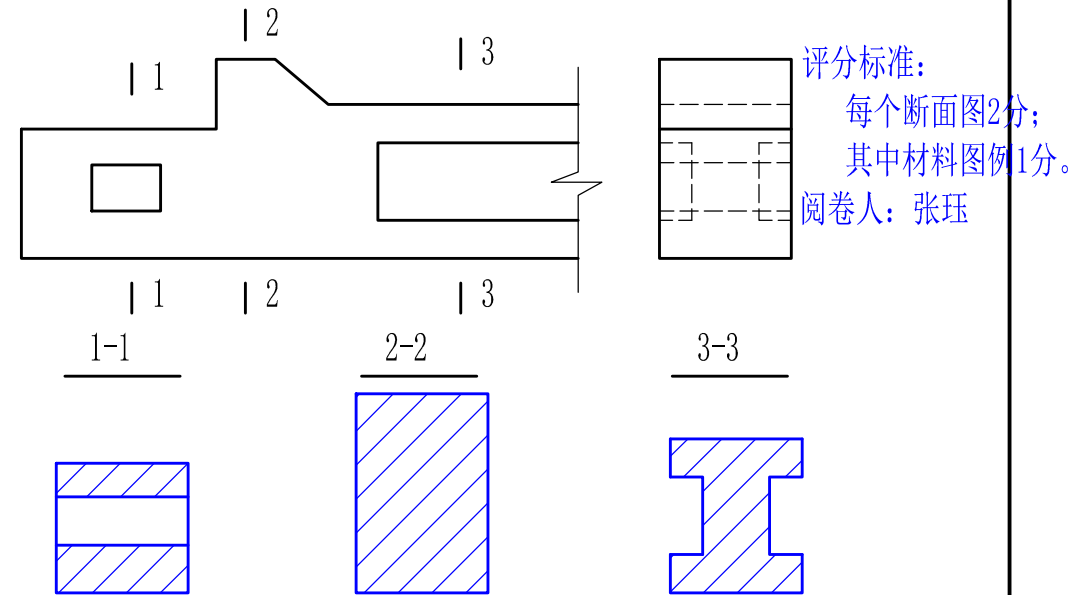
五、完成形体的W面投影（6分）。



六、完成物体的V面投影（6分）。



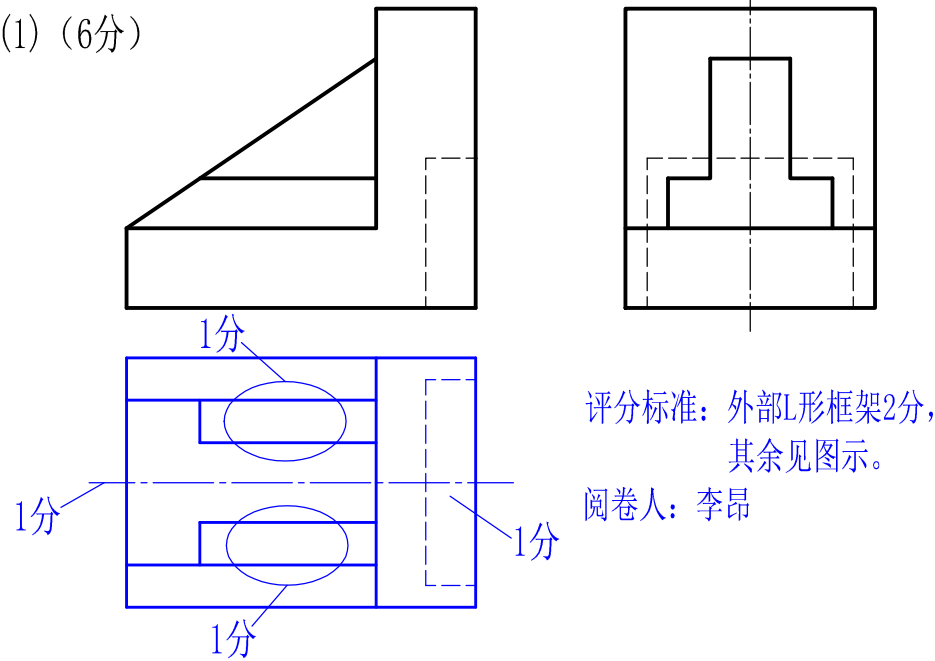
七、根据所给视图，画出1-1、2-2、3-3断面图，材料：金属。（6分）



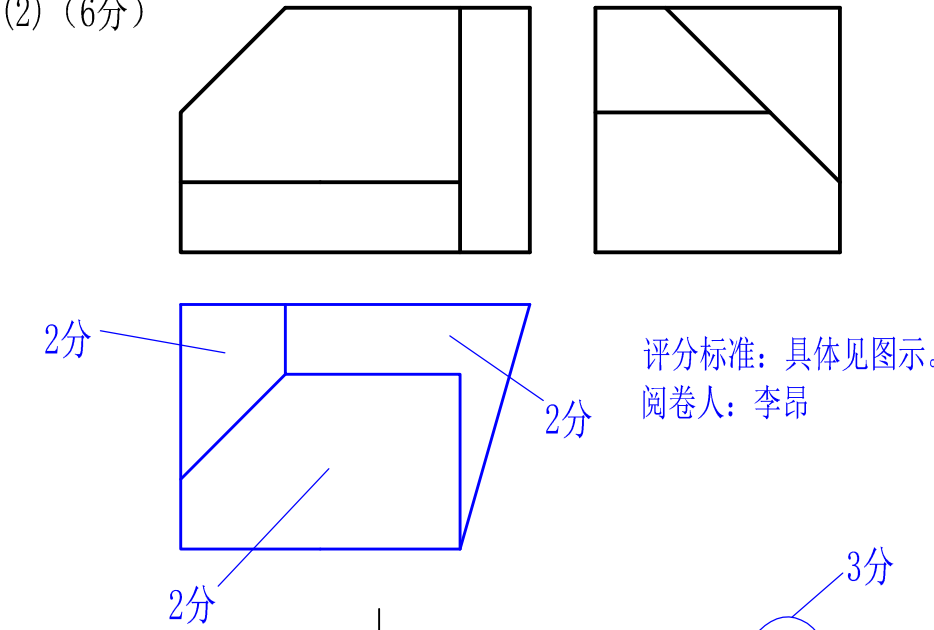
提示：作图线保留，结果图线加深。

八、作出物体的第三视图。

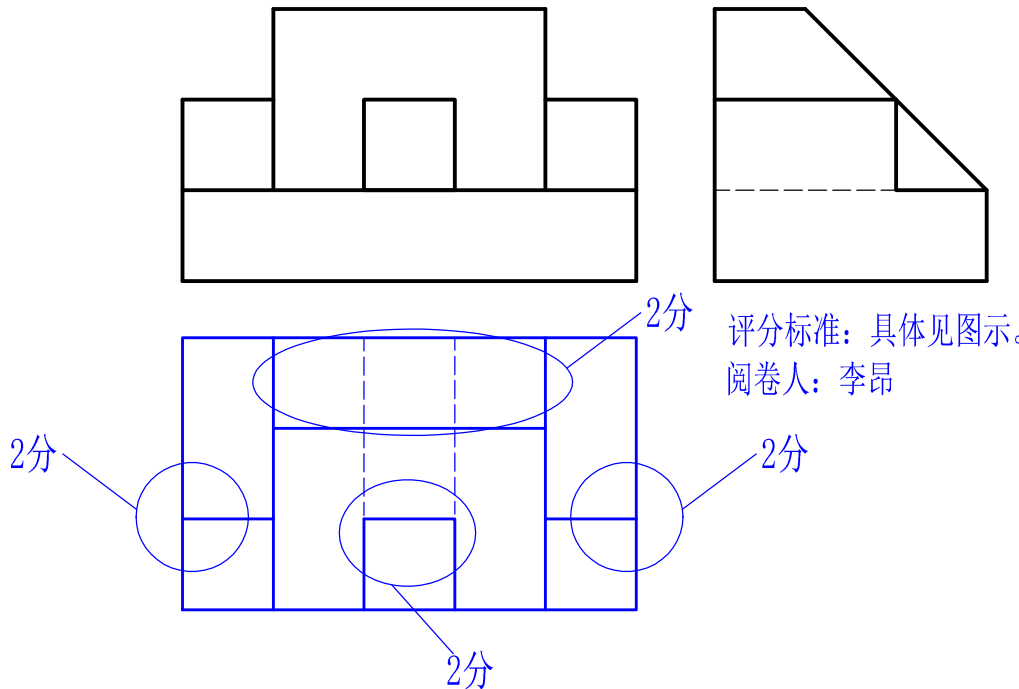
(1) (6分)



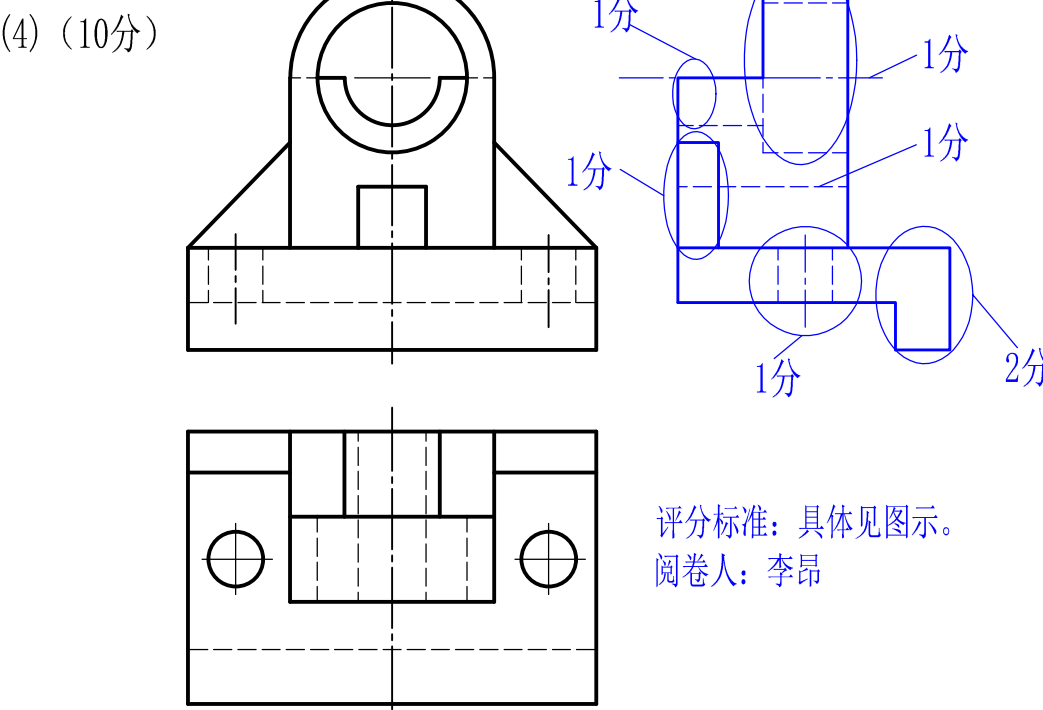
(2) (6分)



(3) (8分)

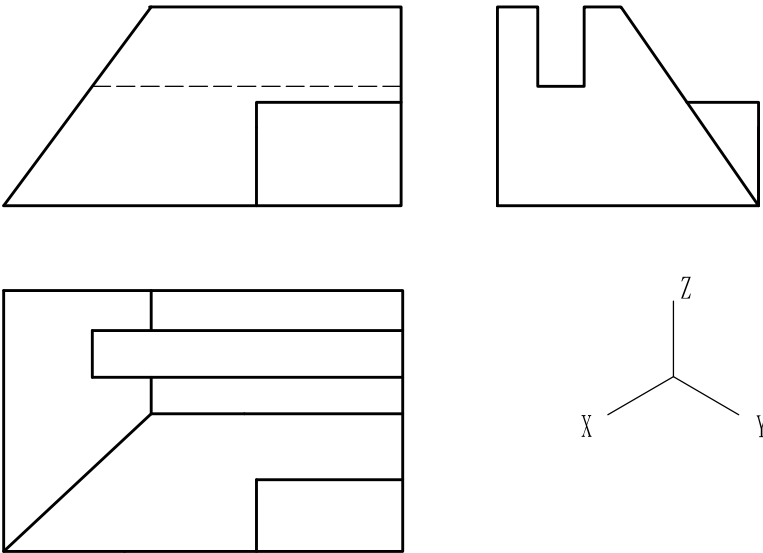


(4) (10分)



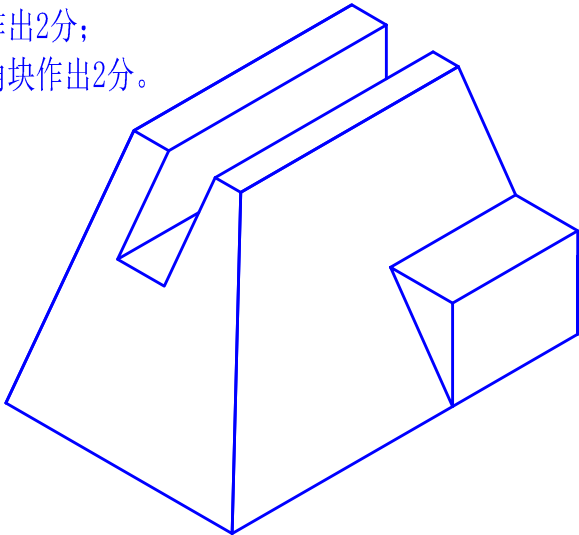
提示：作图线保留，结果图线加深。

九、作物体的正等轴测图（10分）。

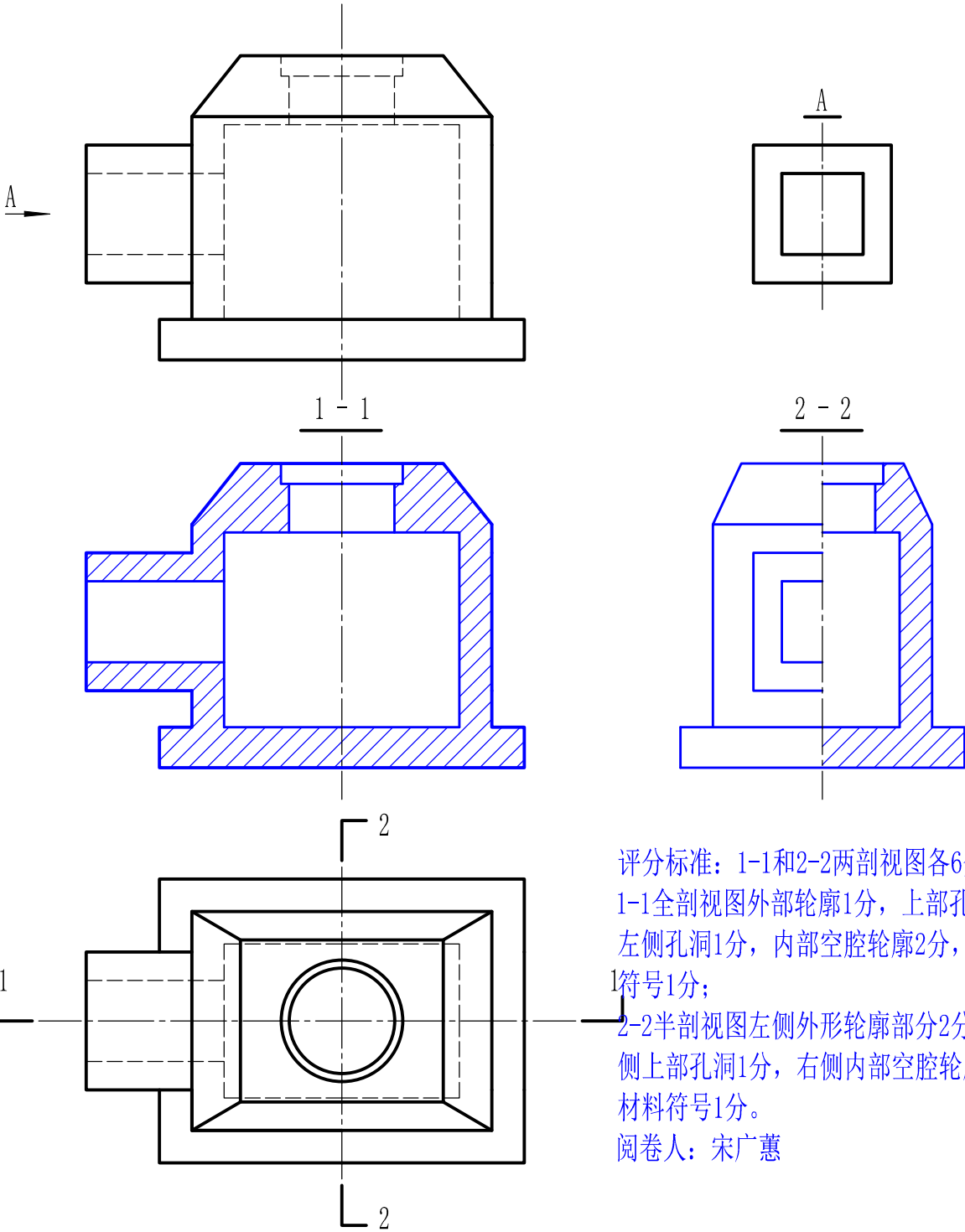


评分标准：外轮廓框架2分；
前端斜面作出2分；
左侧斜面作出2分；
中间通孔作出2分；
前端小三角块作出2分。

阅卷人：宋广蕙



十、将正视图改为全剖视图，并补绘半剖视的左视图，材料：金属（12分）。



评分标准：1-1和2-2两剖视图各6分；
1-1全剖视图外部轮廓1分，上部孔洞1分，
左侧孔洞1分，内部空腔轮廓2分，材料
符号1分；
2-2半剖视图左侧外形轮廓部分2分，右
侧上部孔洞1分，右侧内部空腔轮廓2分，
材料符号1分。
阅卷人：宋广蕙

提示：作图线保留，结果图线加深。