工程图学基础-机械类上学期智慧树知到课后章节答案2023年下青岛科技大学

青岛科技大学

绪论单元测试

1. 我们的课程主要内容包含在图学的哪几个二级学科中？（）

答案:
图学基础理论;工程图学

2. 以下哪些属于我们课程主要学习的内容？（）

答案:
画法几何;制图标准;机械制图

3. 以下哪一项不是机械图样？（）

答案:
地图

4. 我们的课程要培养的主要能力包括哪几个？（）

答案:
空间思维能力;空间想象能力;使用不同工具绘图的能力

5. 通过课程的学习应该养成严格遵守国家标准的习惯。

答案:
对

6. 学习本课程不需要多想、多看、多画。

答案:
错

7. 智能手机版-助学 APP 包含虚拟仿真模型。

答案:
对

第一章测试

1. 比例是指图样中图形与其实物相应要素尺寸之比，它适用于各类尺寸。

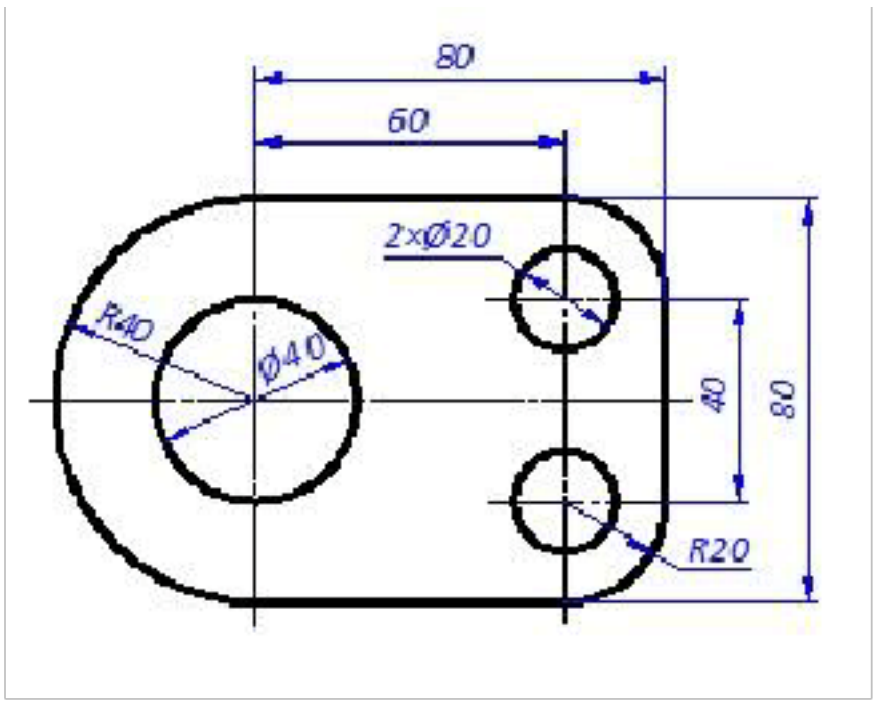
答案:
错

2. 尺寸标注中所注尺寸数值为画图尺寸。

答案:
错

3. 平面图形的尺寸标注正确的是（ ）。

答案:



4. 看标题栏的方向一般与绘图和看图方向一致，标题栏一般位于图纸的（ ）。

-

答案:
右下角

5. 标注角度尺寸时，其角度的数值书写方向（ ）。

答案:
一律水平书写。

6. 细实线不能用于下列哪种用途？

答案:
不可见轮廓线

7. 作图辅助线用细虚线。

答案:
错

8. 加长幅面图纸的宽度尺寸为基本幅面的长度尺寸，其长度尺寸按基本幅面的宽度尺寸成整数倍增加后得到。

答案:
对

9. 细点画线用于对称中心线和作图辅助线。

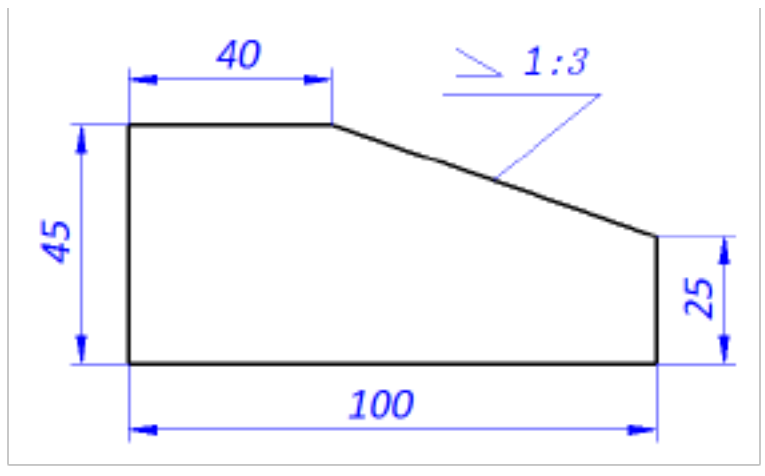
答案:
错

10. 用已知半径的圆弧光滑连接两已知线段的关键是准确作出连接圆弧的圆心和被连接线段的切点。

答案：
对

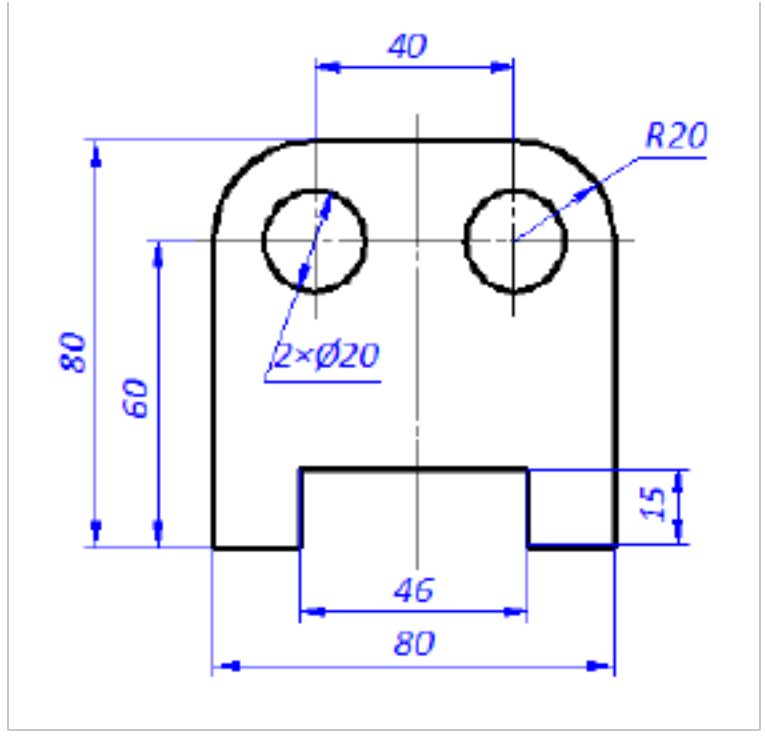
11. 下面斜度标注正确的是（ ）。

答案：

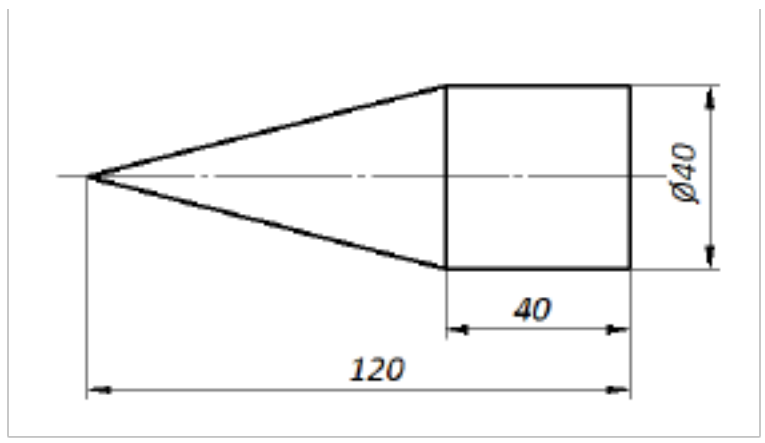


12. 下面尺寸标注正确的是（ ）。

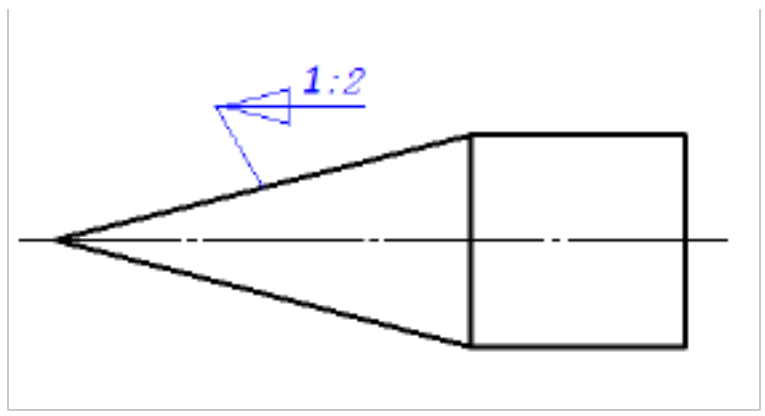
答案：



13. 根据下图，锥度标注正确的是（ ）。

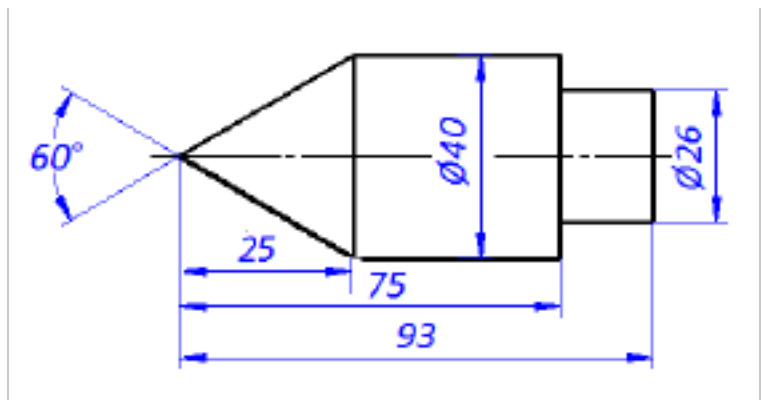


答案：



14. 下列尺寸标注正确的是（ ）。

答案:

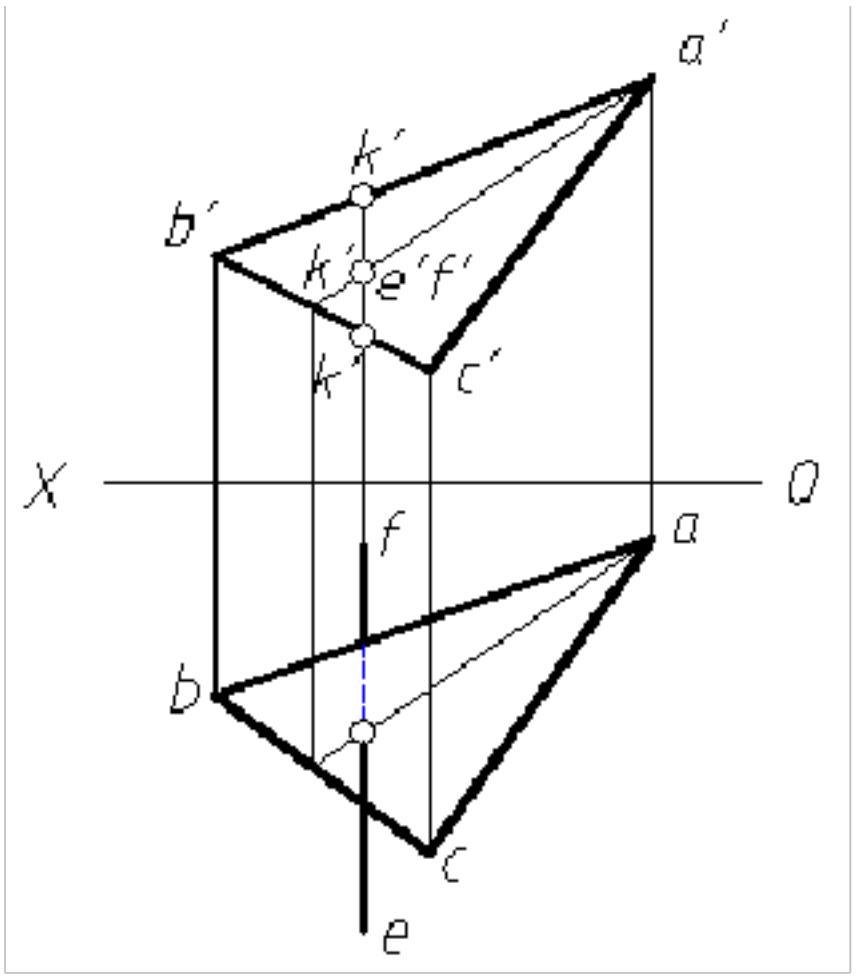


15. 细实线可用于下列哪种情况？（ ）

答案:
尺寸线;剖面线;波浪线

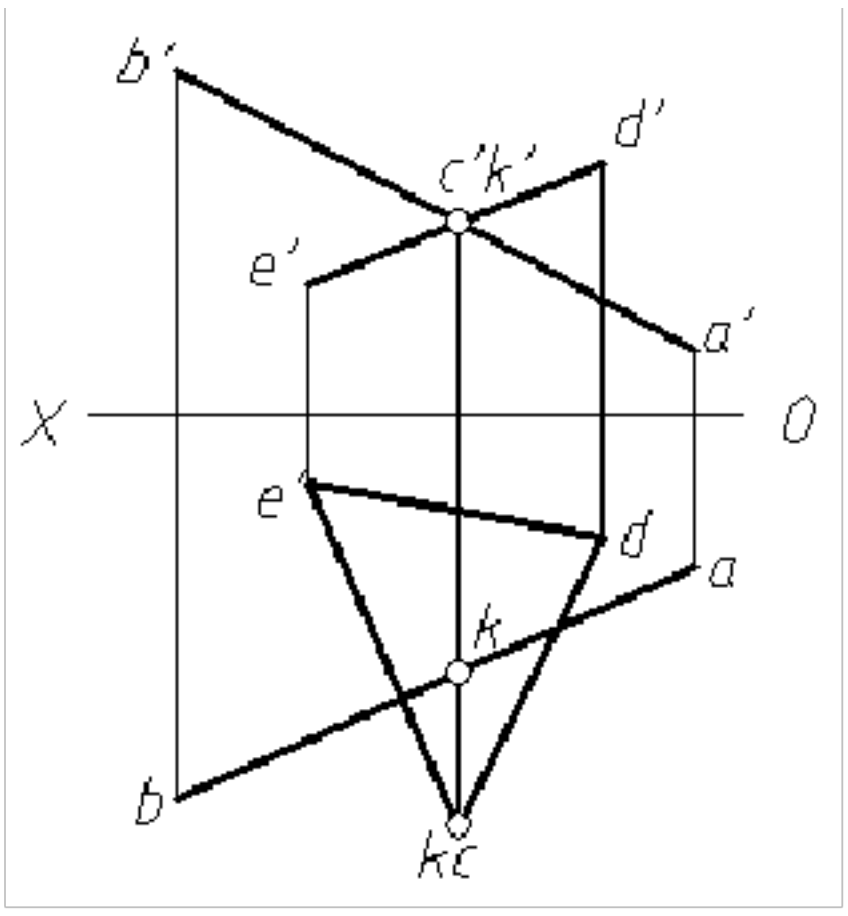
第二章测试

1. 图中直线与平面的交点K的正面投影k’，哪一个答案是正确的？



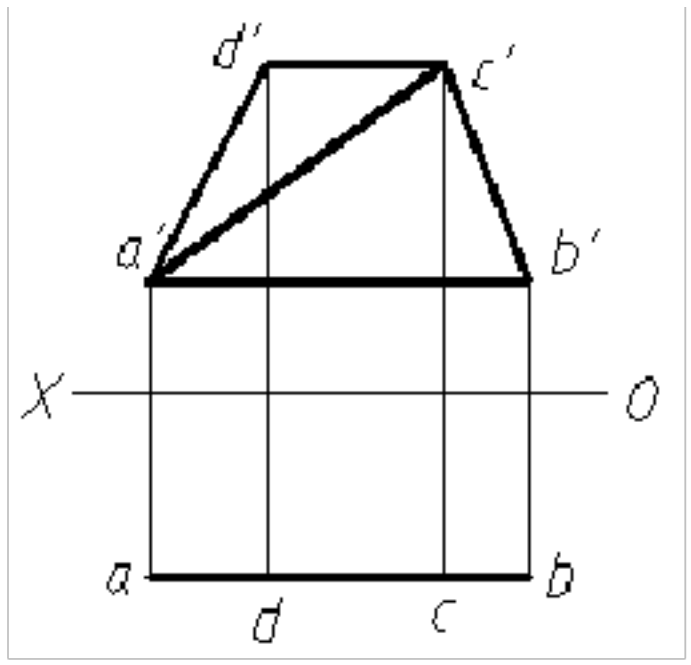
答案:
与 e'f'重合

2. 图中直线与平面的交点K的水平投影k，哪一个答案是正确的？



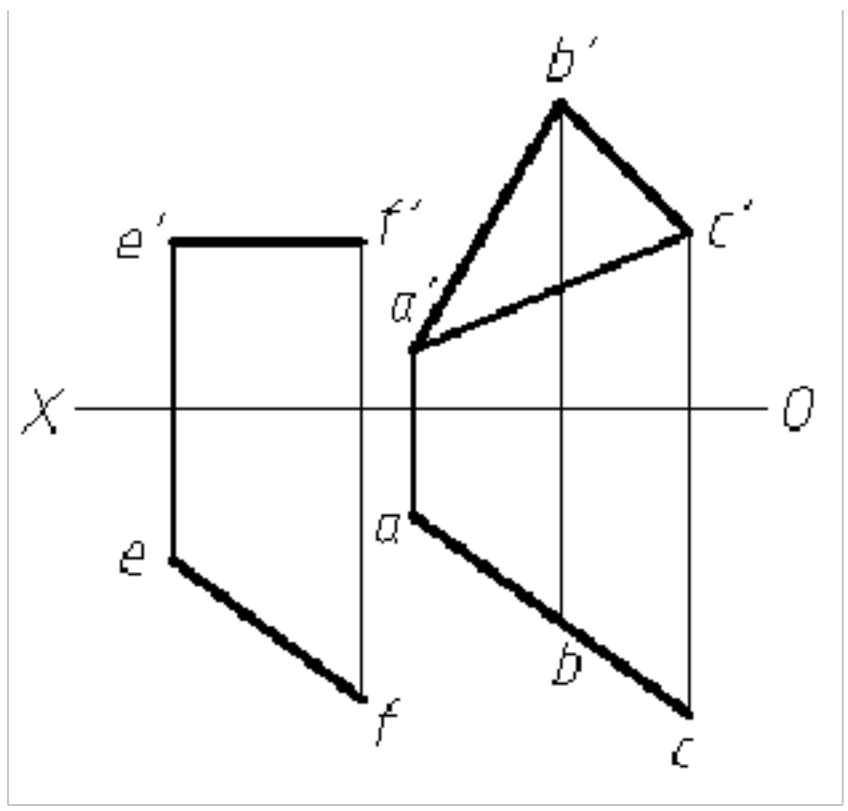
答案:
在 ab 上的 k

3. 直线 AC 在平面 ABCD上。



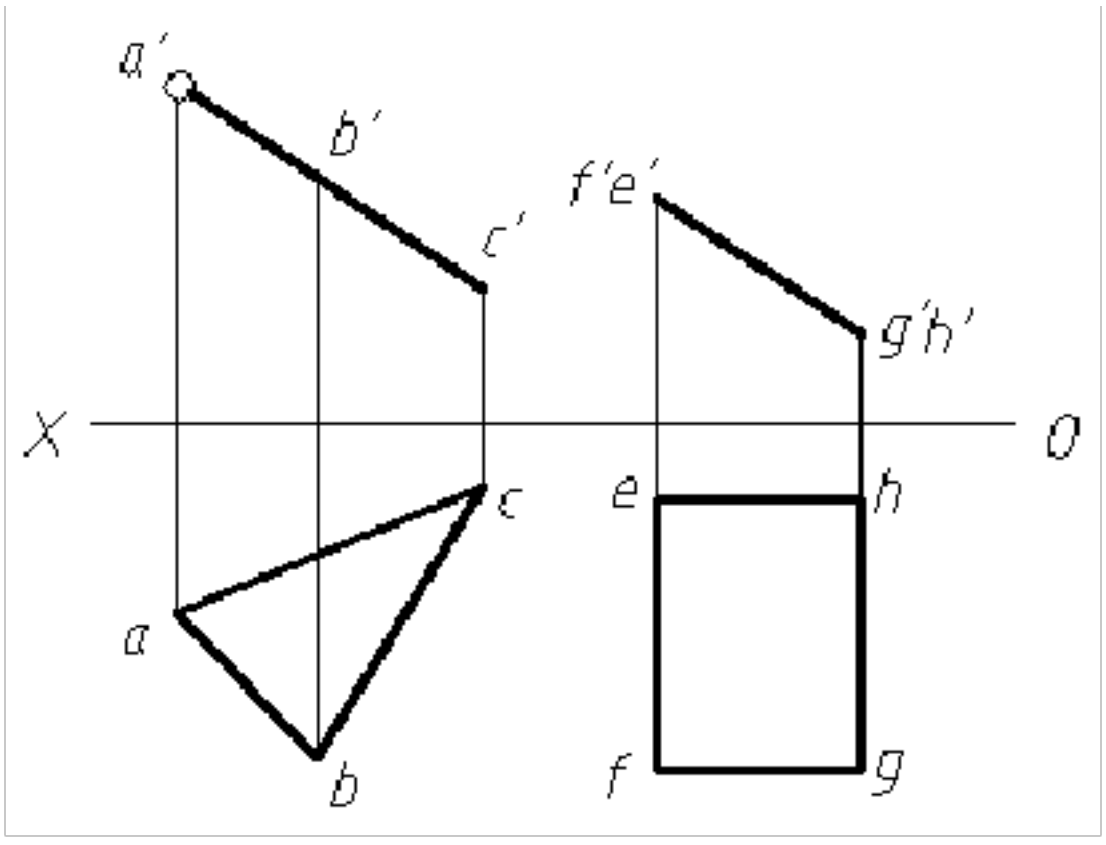
答案:
对

4. 直线 EF 与△ABC平行。



对

5. ABC与矩形 EFGH平行。

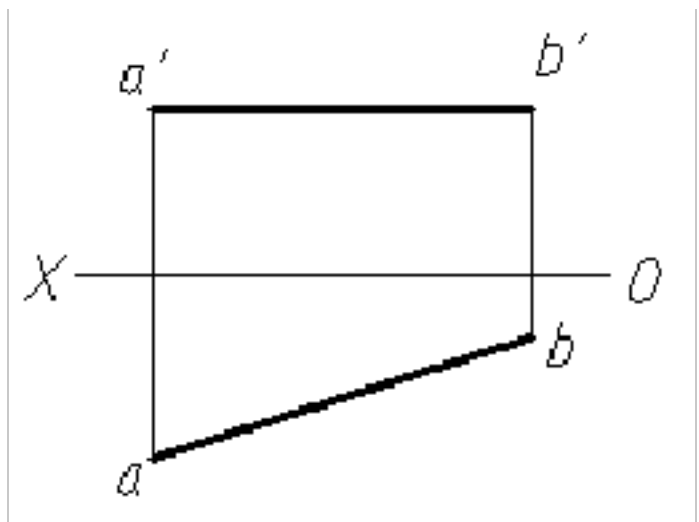


答案:
对

6. 正垂圆的 的长度，与该圆的直径相等。

答案:
正面投影

7. 这是 的两面投影。

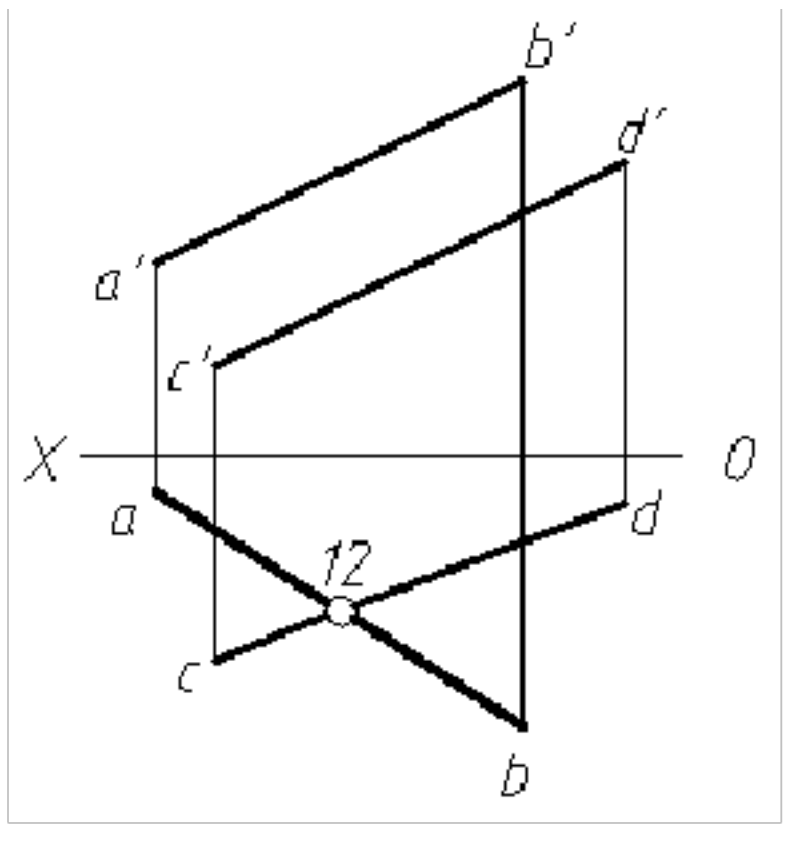


:
水平线

8. 两点的水平投影重合，称这两点为对　　的重影点。

答案:
水平面

9. 水平投影 12 是交叉两直线 AB 与 CD 对正面投影的重影点。



对

10. 两点在Z轴上的坐标差，反映了两点在　　方向的距离。

答案:
上下

11. 在投影长、坐标差、倾角、实长四要素中，只要知道其中的（）个，便可用直角三角形法求出其它的要素。

答案:
个

第三章测试

1. 在换面法中，新投影面应垂直于保留的投影面。

答案:
对

2. 在点的换面中，有一个等量关系很重要，就是点在新投影面的投影到新轴的距离等于( )

被替换的投影到旧轴的距离

3. 通过直线的一次换面将一般位置直线变换为正平线，从而可以求得（）

答案:

直线的实长

;

直线对 H 倾角的真实大小

4. 通过增加新 H 面，直线的一次换面可以将一般位置直线变换为（）

答案:

水平线

5. 直线的一次换面可以将正平线变换为（）

答案:

铅垂线

;

一般位置直线

6.

般位置直线变换为（）

答案:

正垂线

7. 通过一次换面，要将一般位置平面变换为铅垂面，应先在平面中取一条（）

答案:

正平线

8. 通过一次换面，要将铅垂面变换为投影面平行面，新轴应该平行于（）

答案:

铅垂面有积聚性的正面投影

9. 平面经过几次换面，可以将一般位置平面变换成投影面的垂直面？

答案:

一次

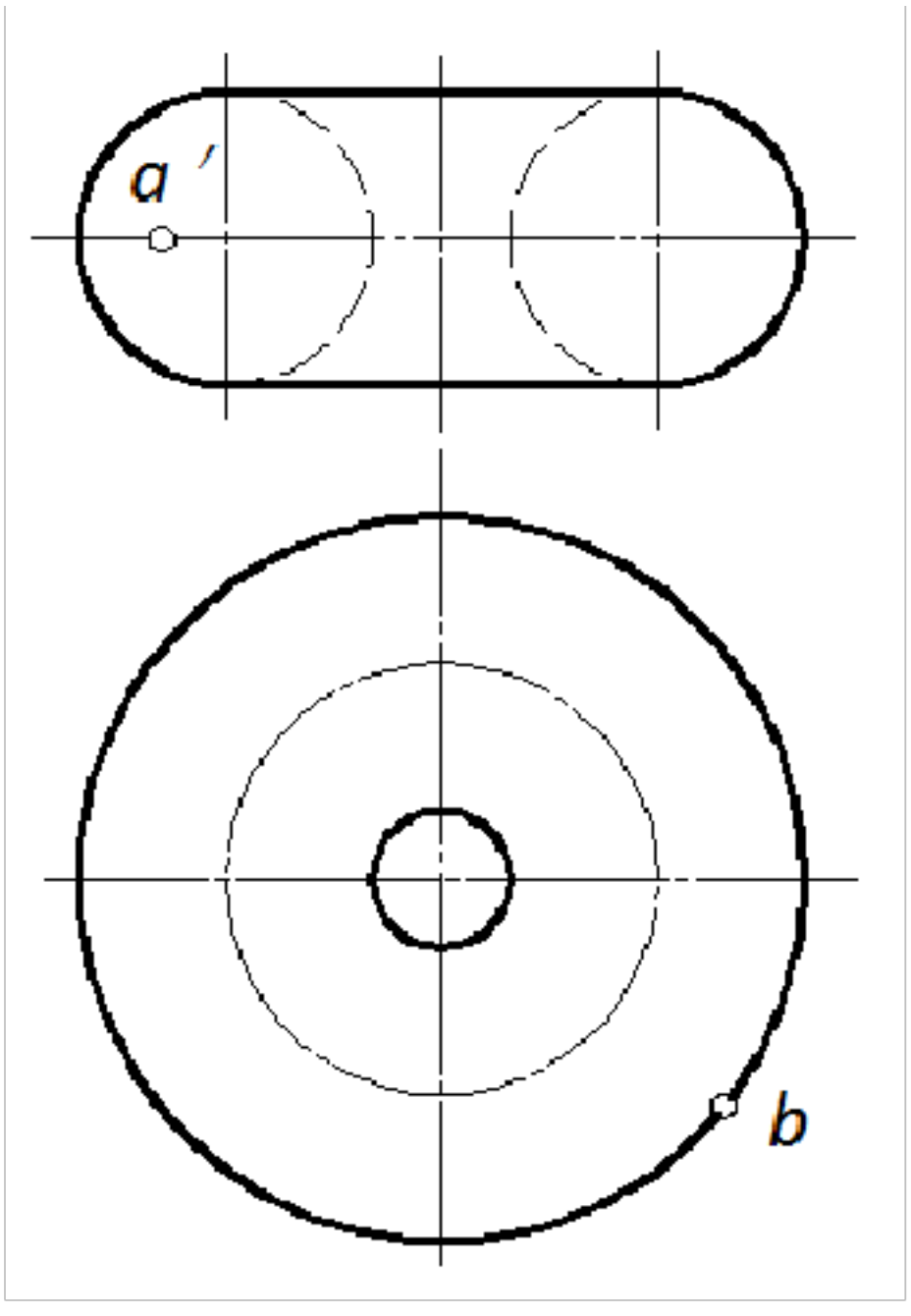
10.

答案:

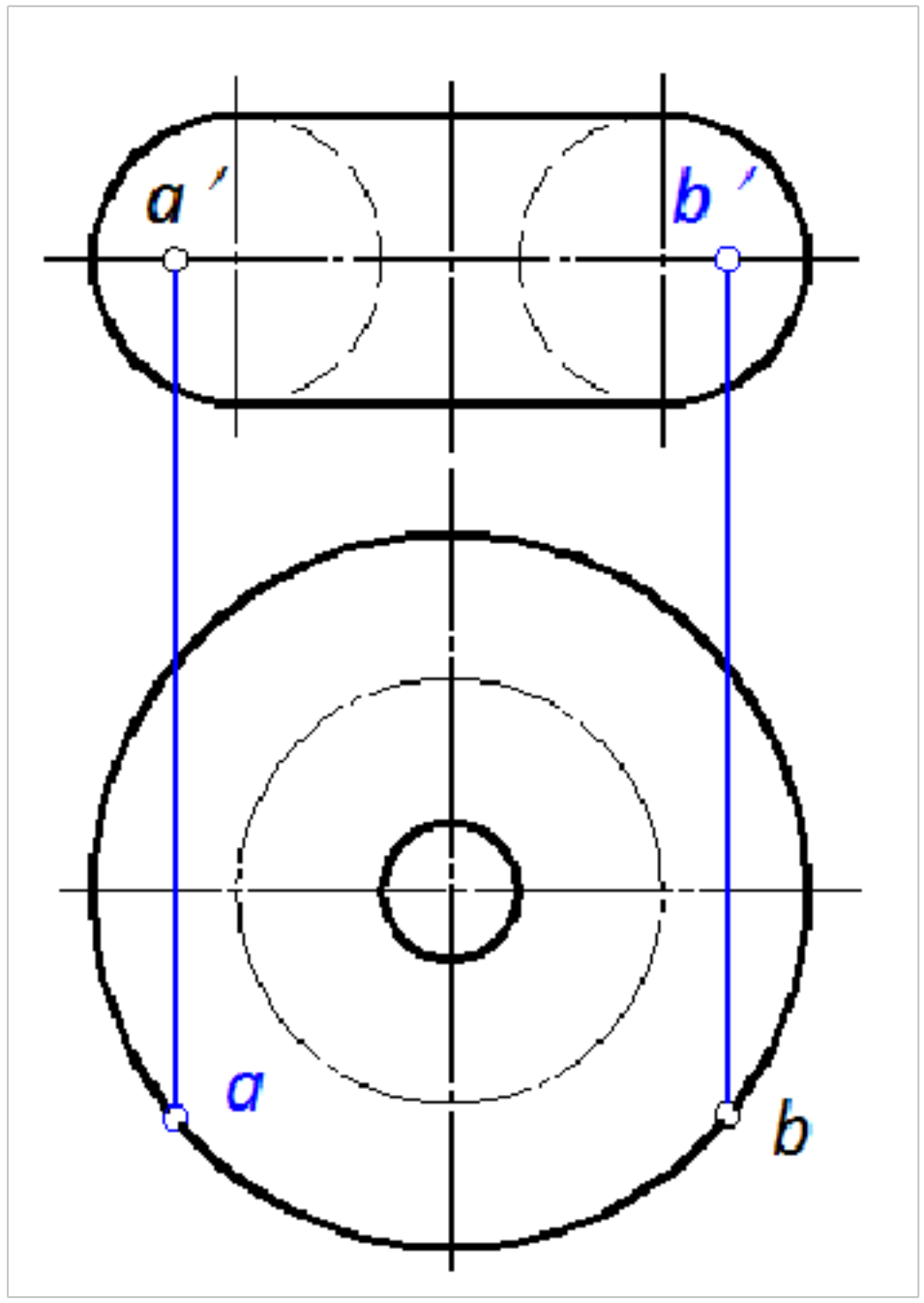
一次

第四章测试

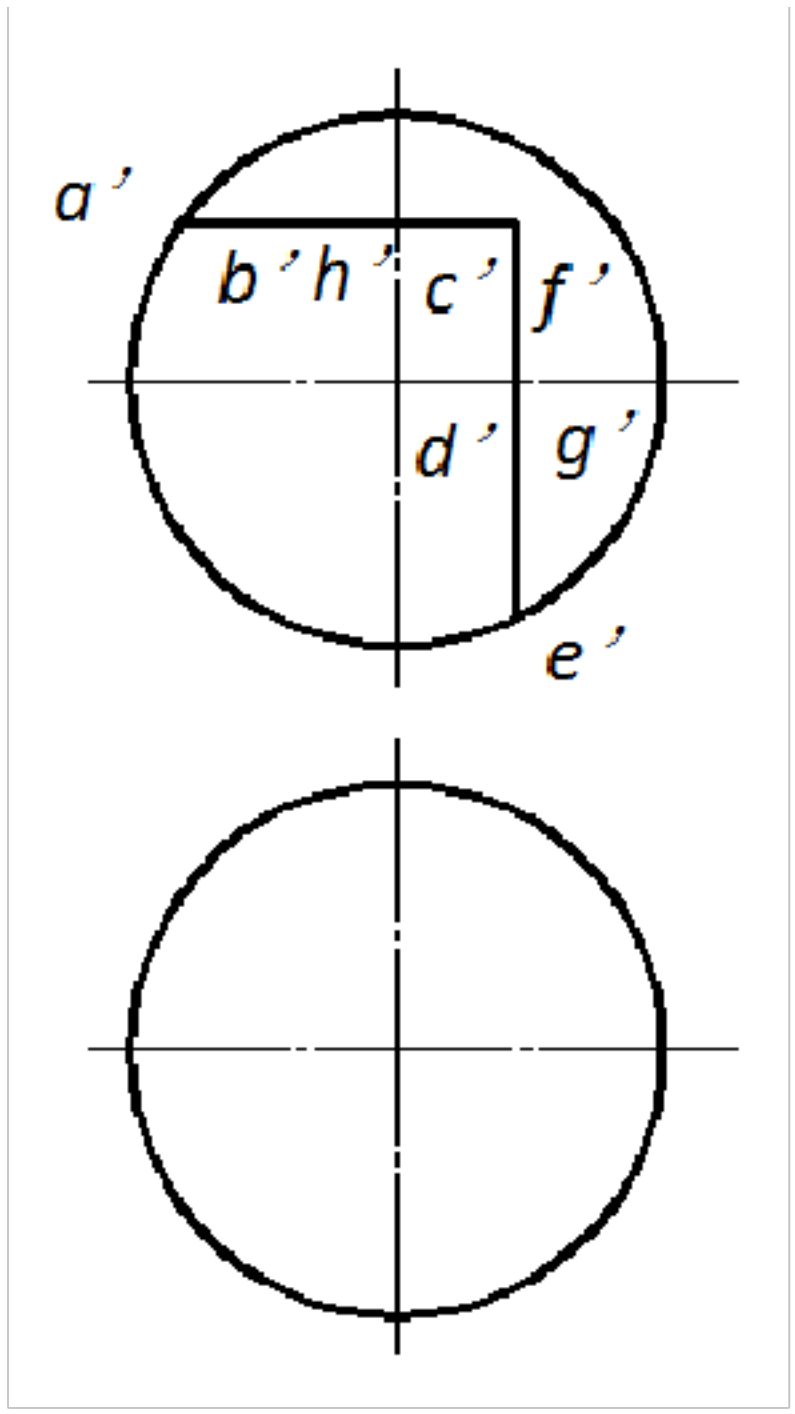
1. 作出圆环表面各点的其余投影。



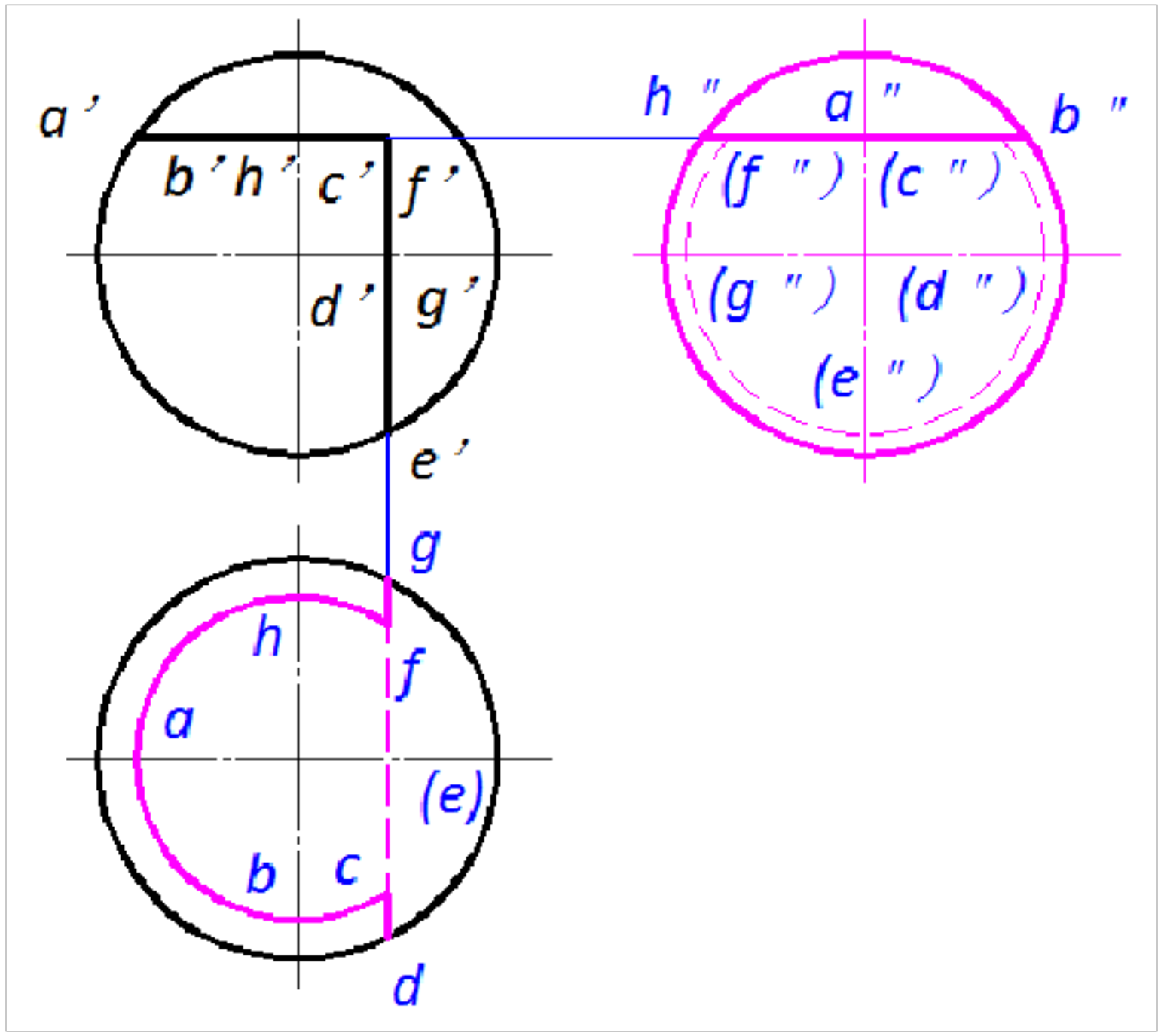
答案：



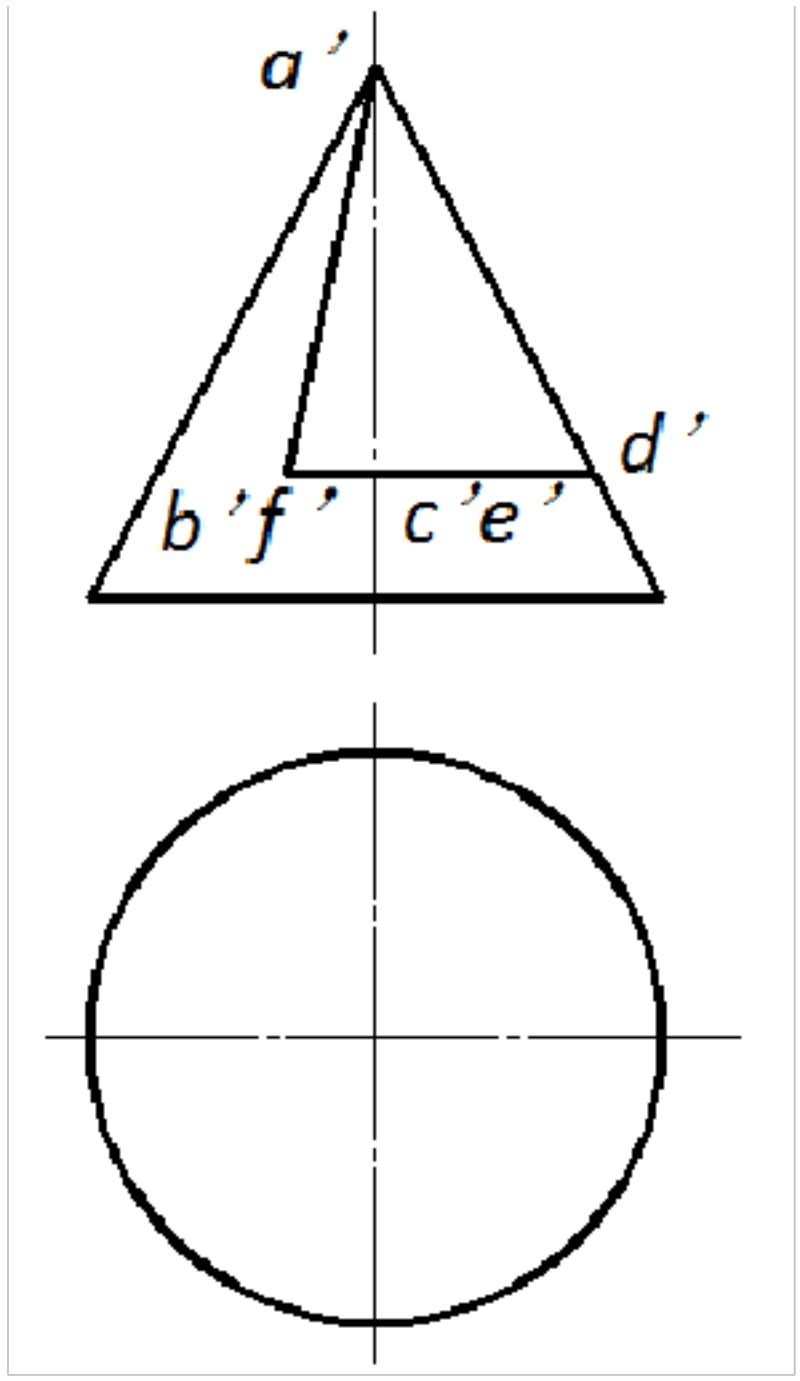
2. 作出球体的左视图，并求出其表面线的其余两面投影。


a ’
b ’ h ’
c ’
f ’
d ’
g ’
e ’

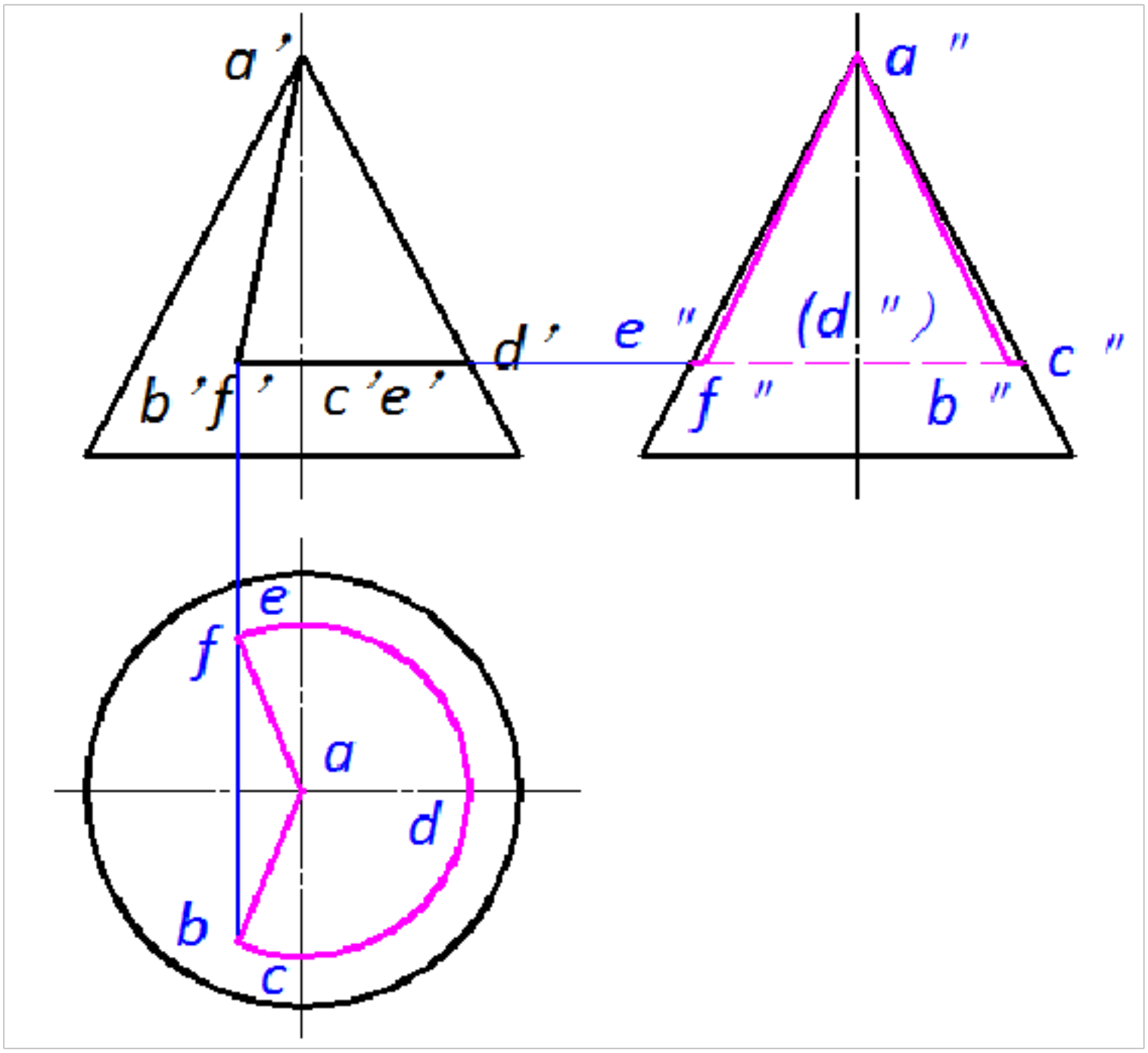
答案：



3. 作出圆锥体的左视图，并求出其表面线的其余两面投影。


a ’
d ’
b ’f ’
c ’e ’

答案：

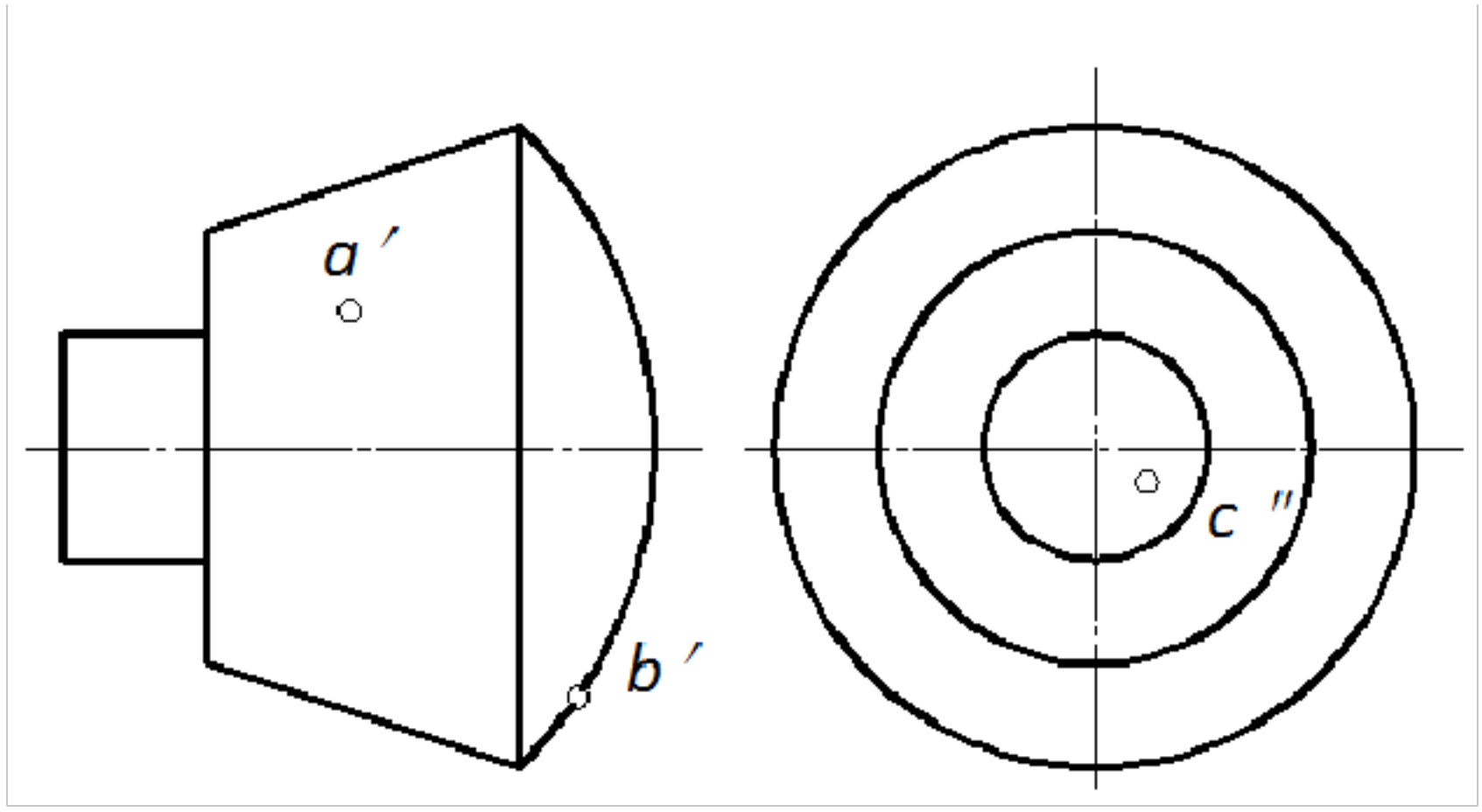


4. 围成立体的表面都是回转面的立体才是回转体。

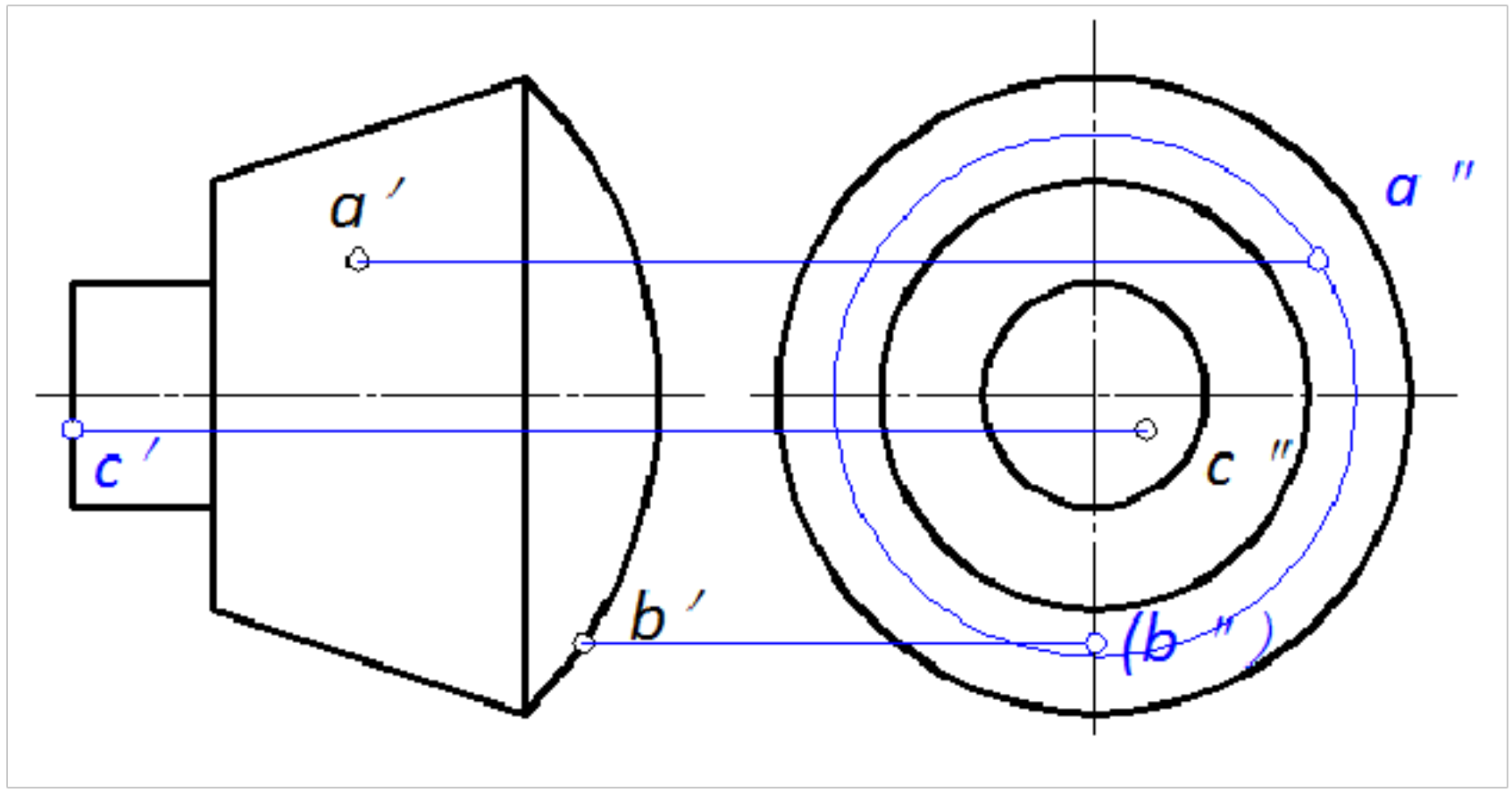
答案：

错

5. 作出同轴回转体表面各点的其余投影。



答案：



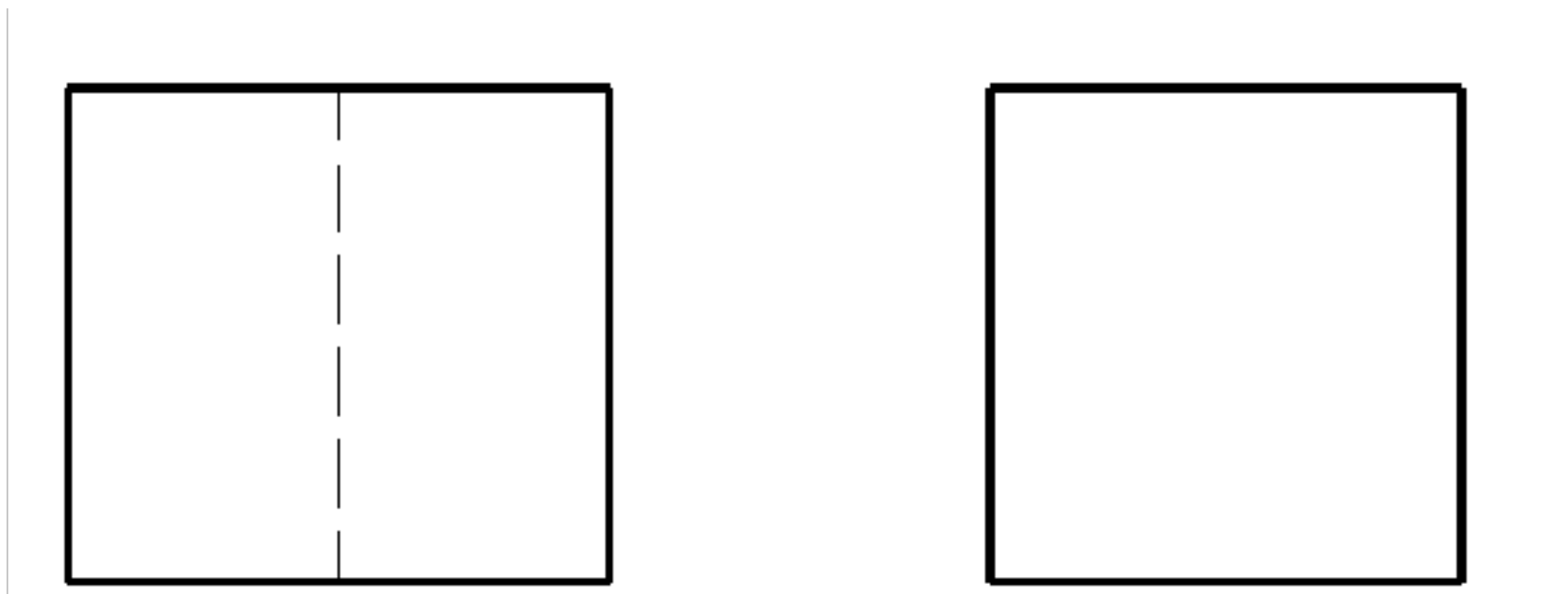
6. 回转面的形状只取决于母线的形状。

答案：
错

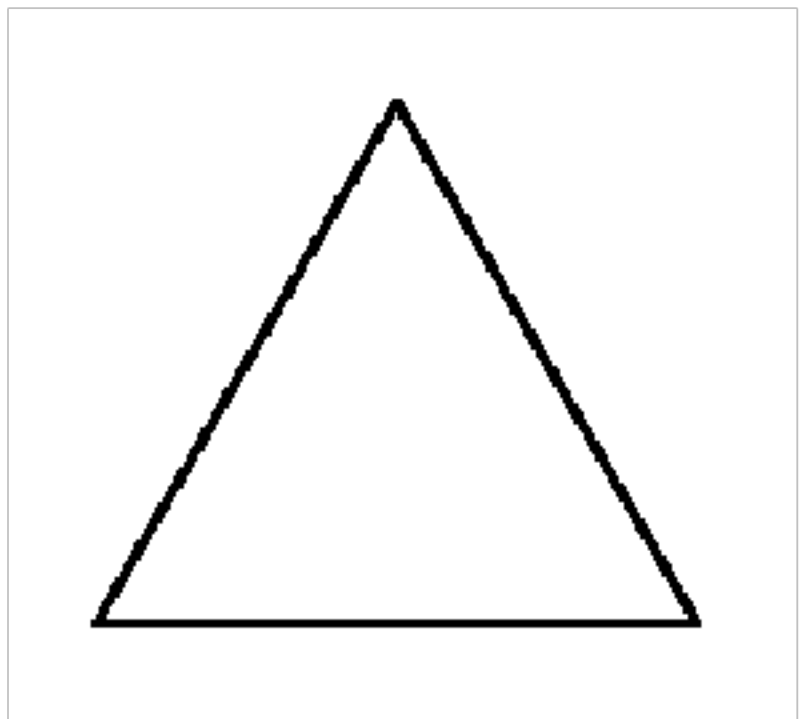
7. 纬圆垂直于回转体的轴线。

答案:
对

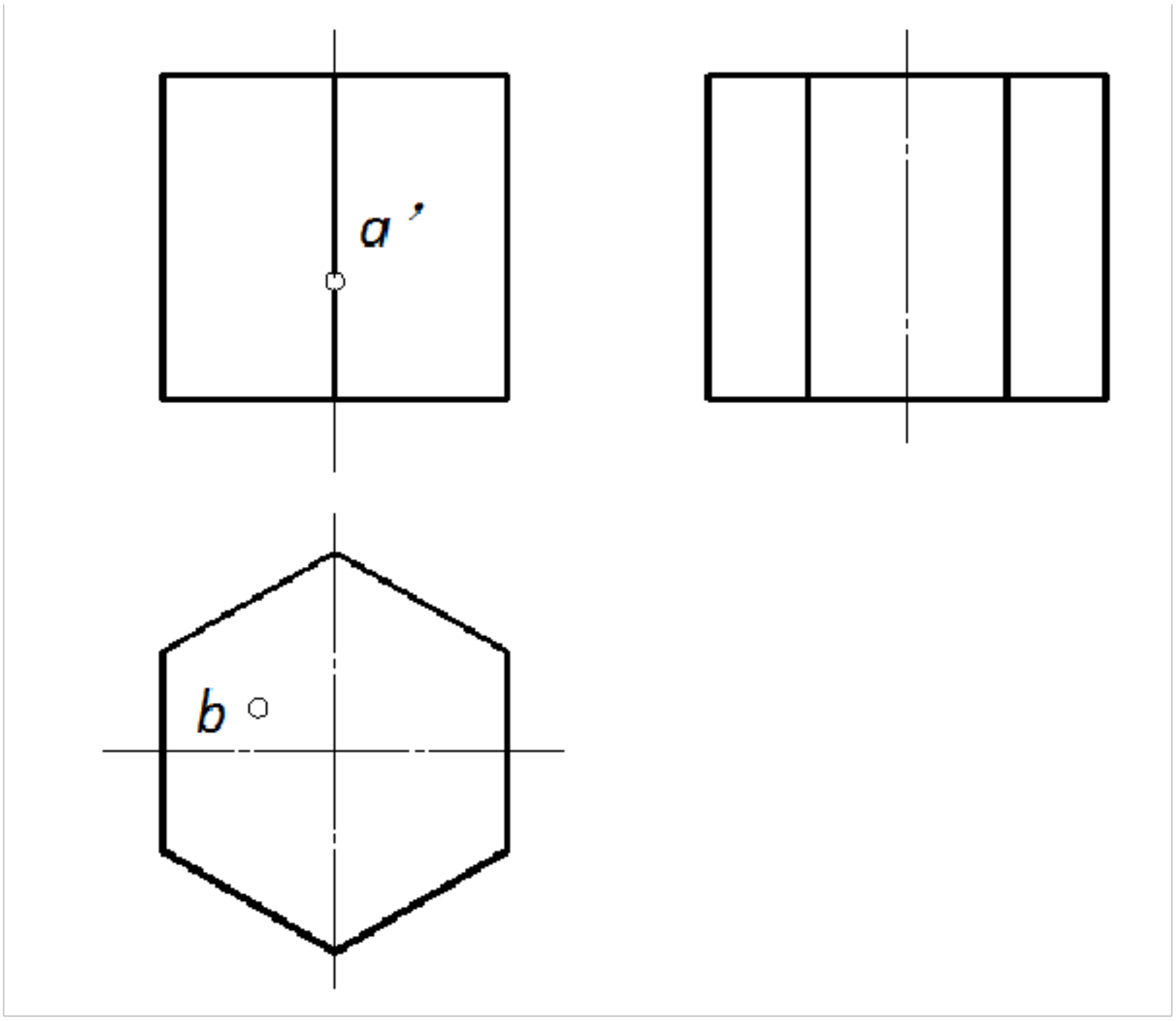
8. 根据主、左视图，选择正确 的俯视图。



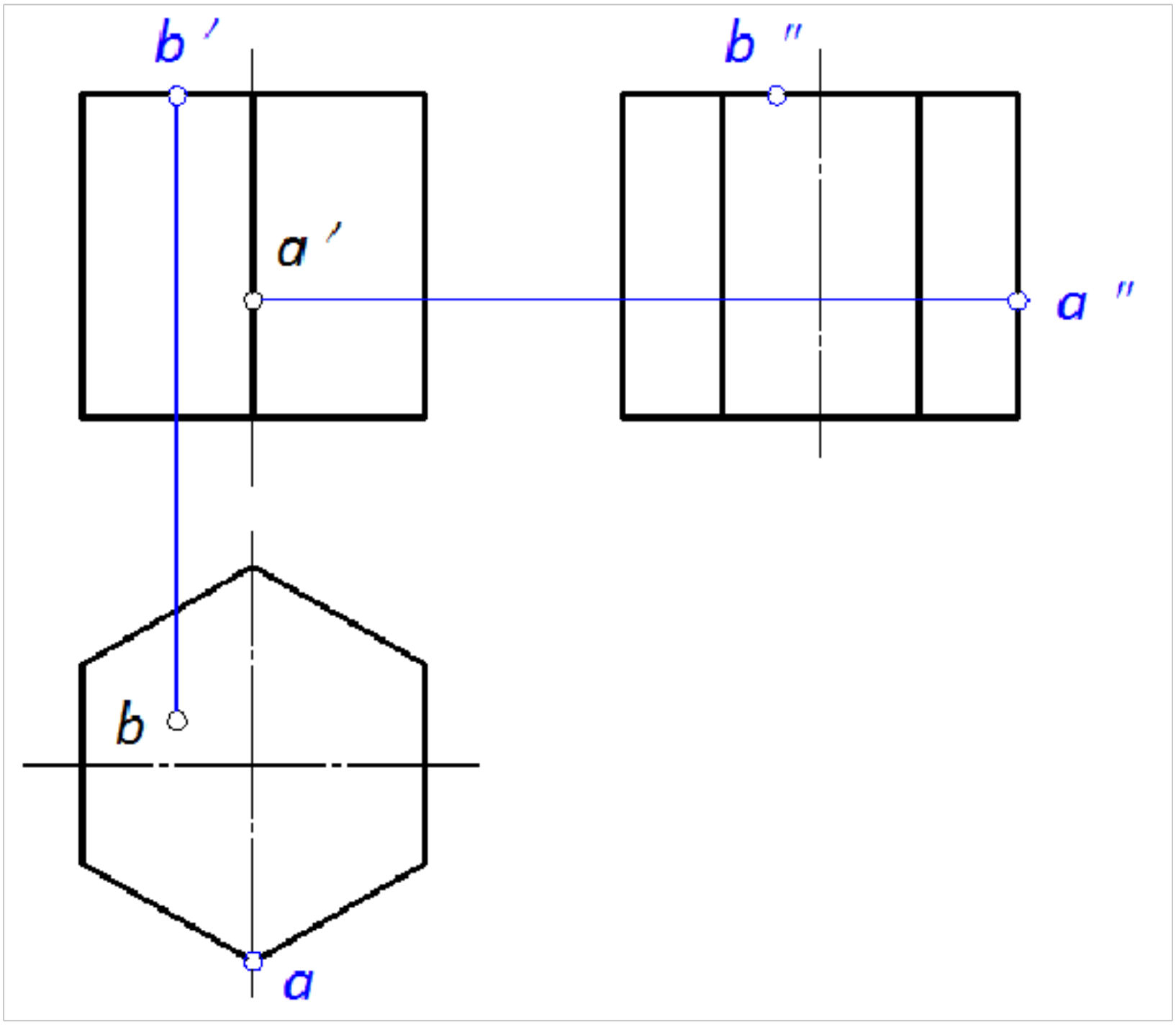
答案:



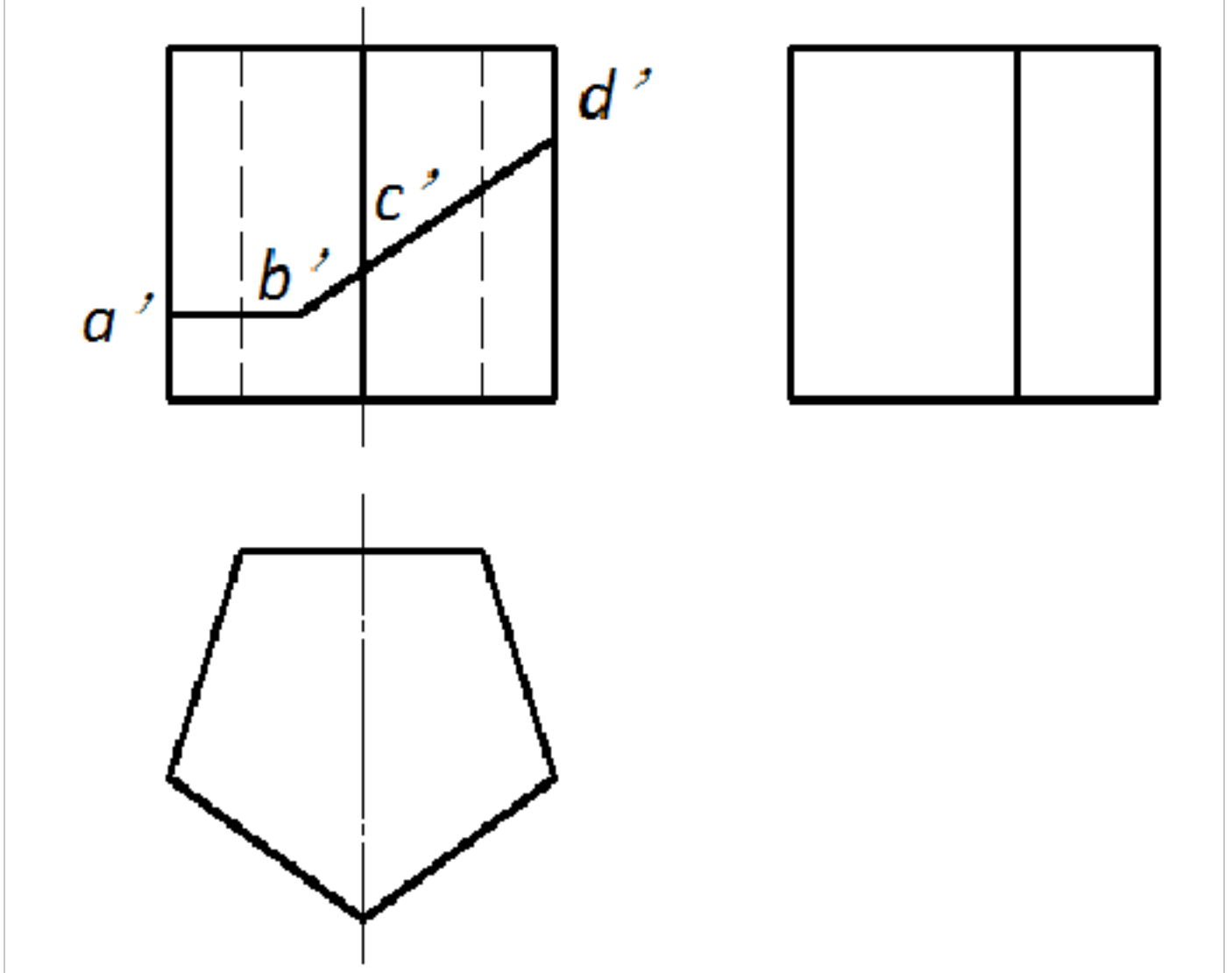
9. 完成正六棱柱表面点 A、B 的其余两面投影。

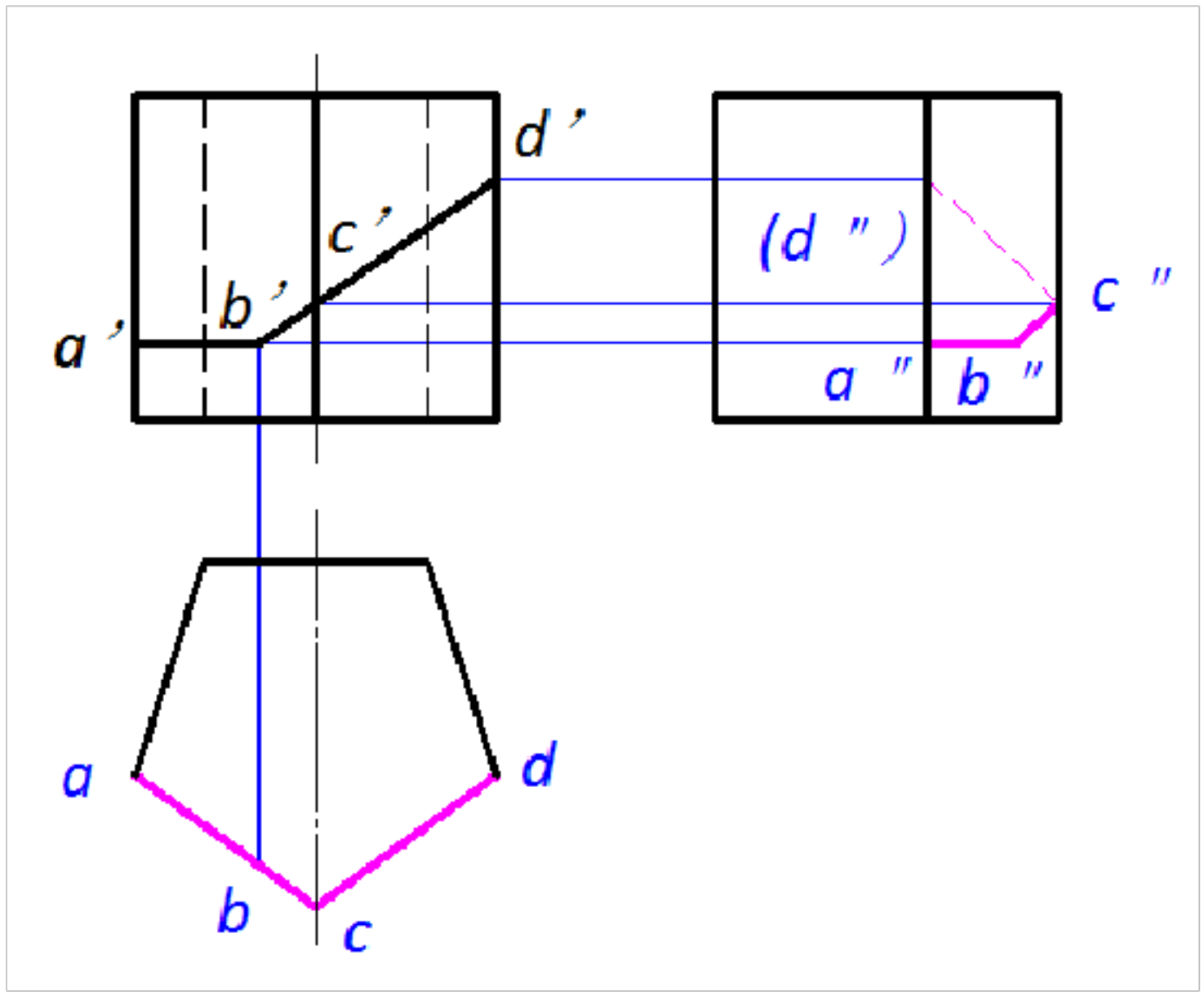


答案：

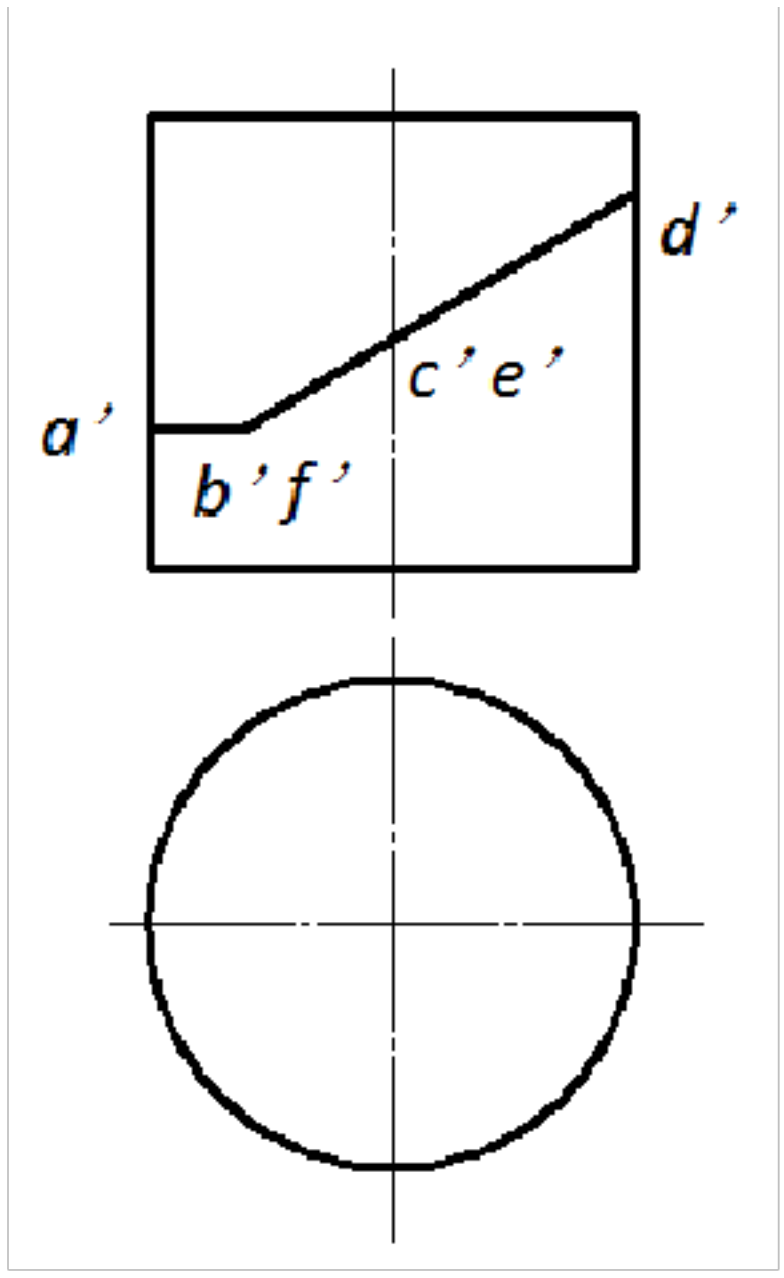


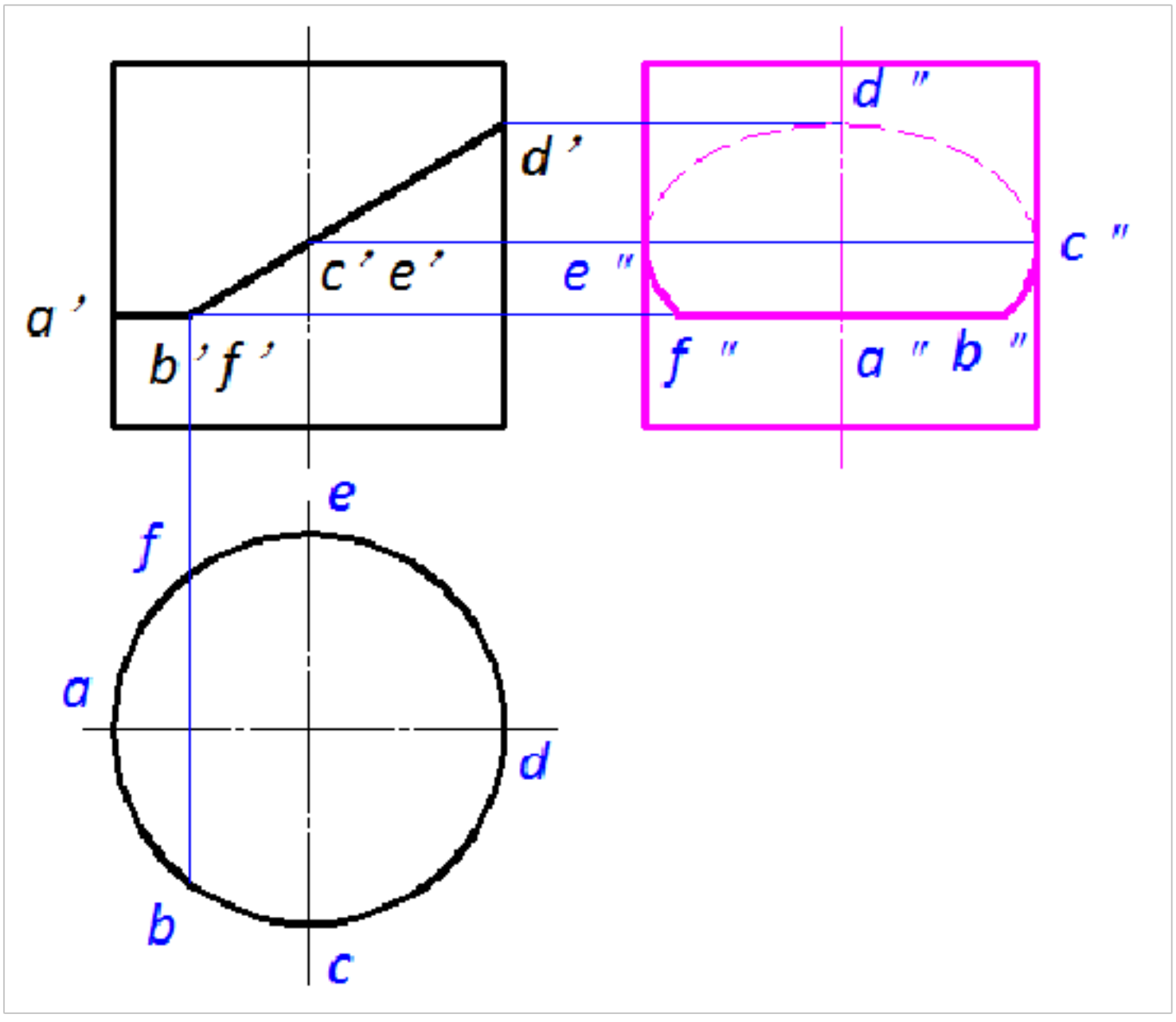
10. 完成正五棱柱表面折线 ABCD的水平投影和侧面投影。


d ’
c ’
b ’
a ’

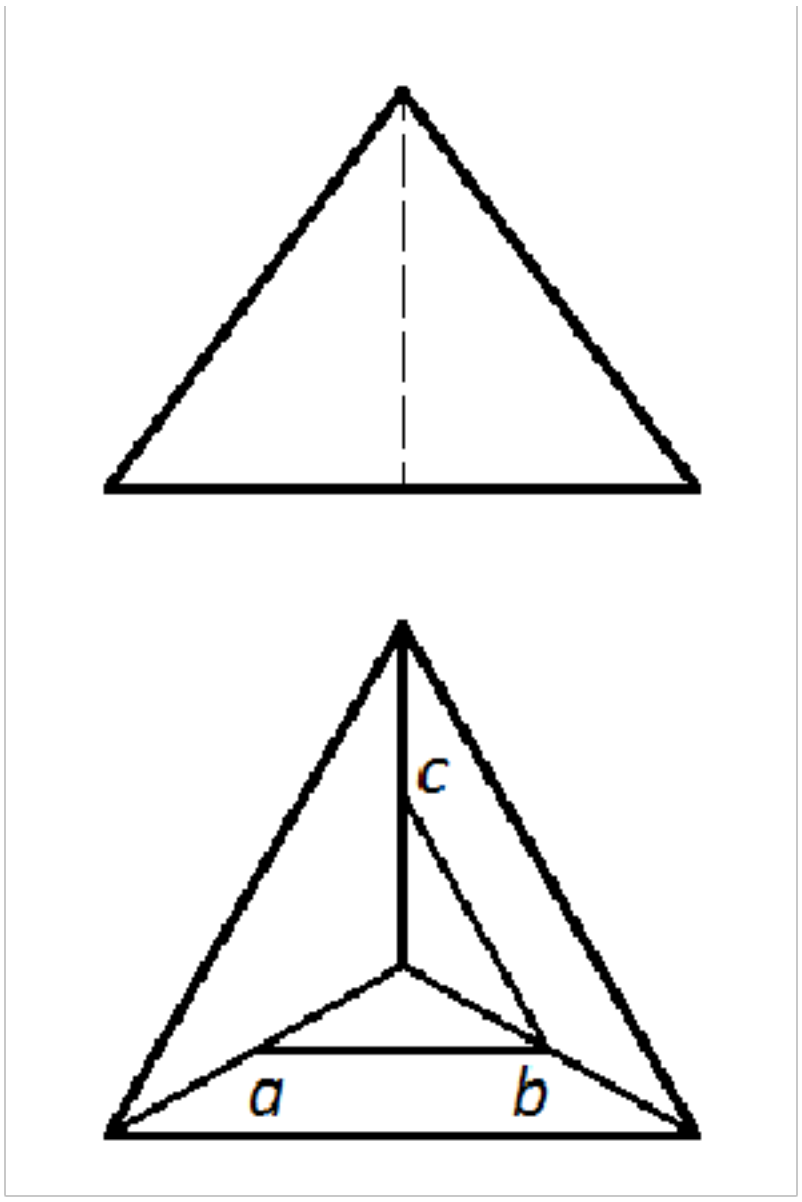


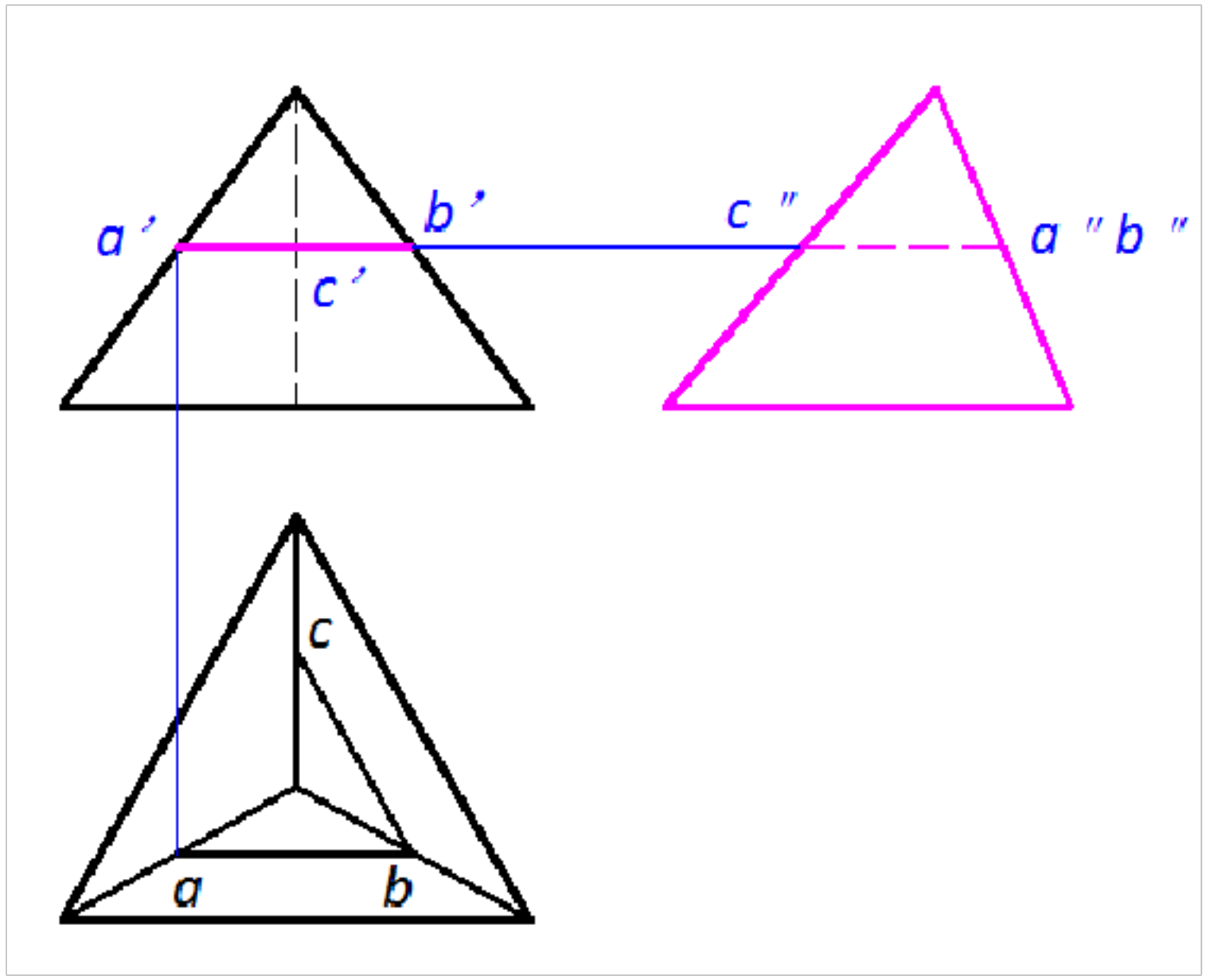
11. 作出圆柱体的左视图，并求出其表面线的其余两面投影。


d ’
a ’
c ’ e ’
b ’ f ’

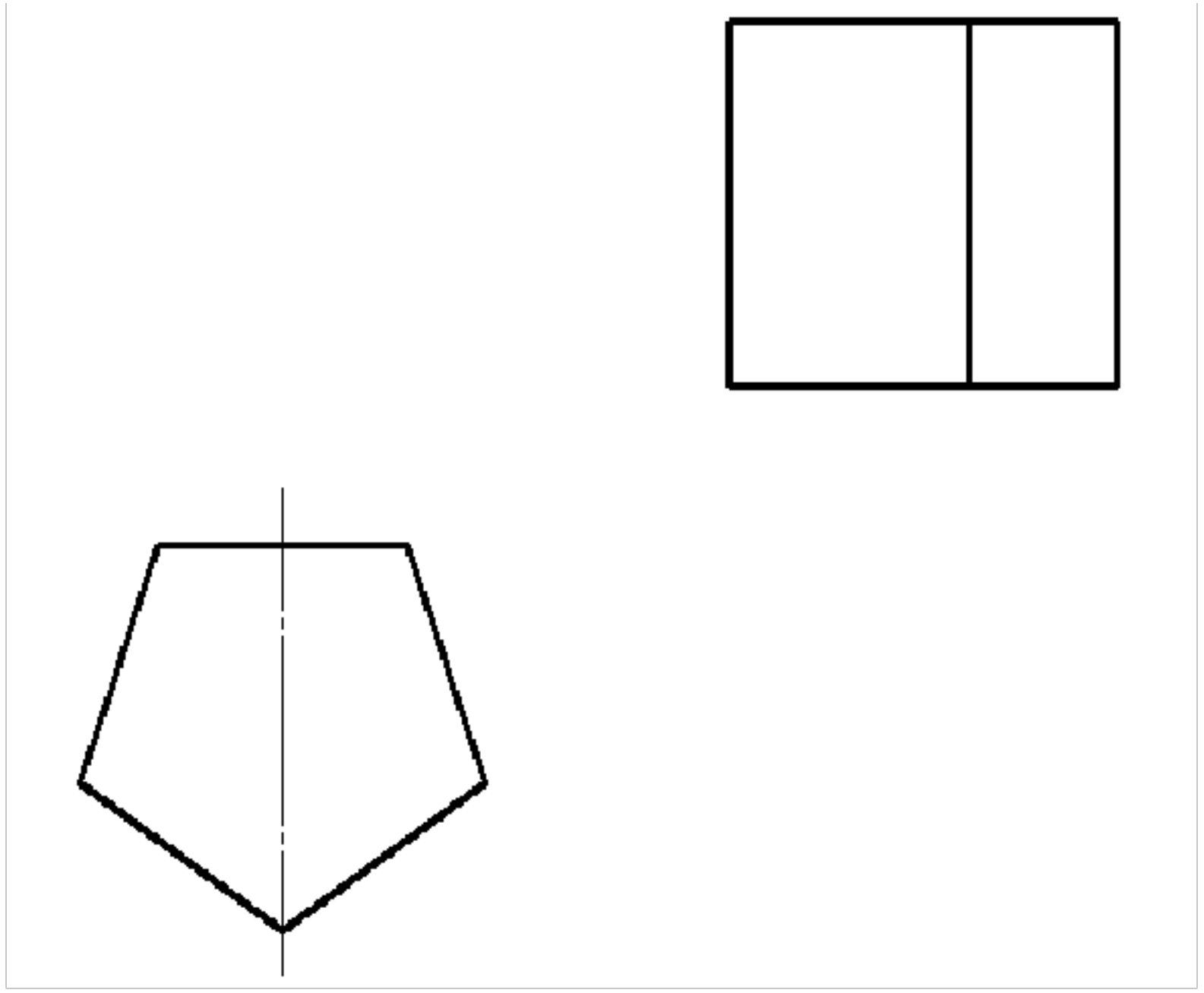


12. 作出三棱锥的左视图及其表面折线 ABCD的其余两面投影。

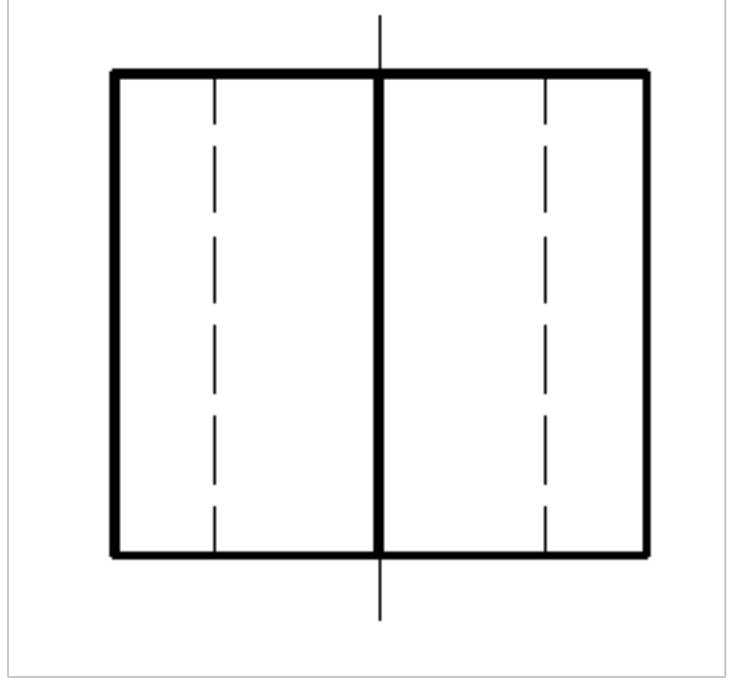

c
a
b



13. 根据俯、左视图，选择正确的主视图。



:



14. 根据主、俯视图，选择正确的左视图。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/857013032054006060