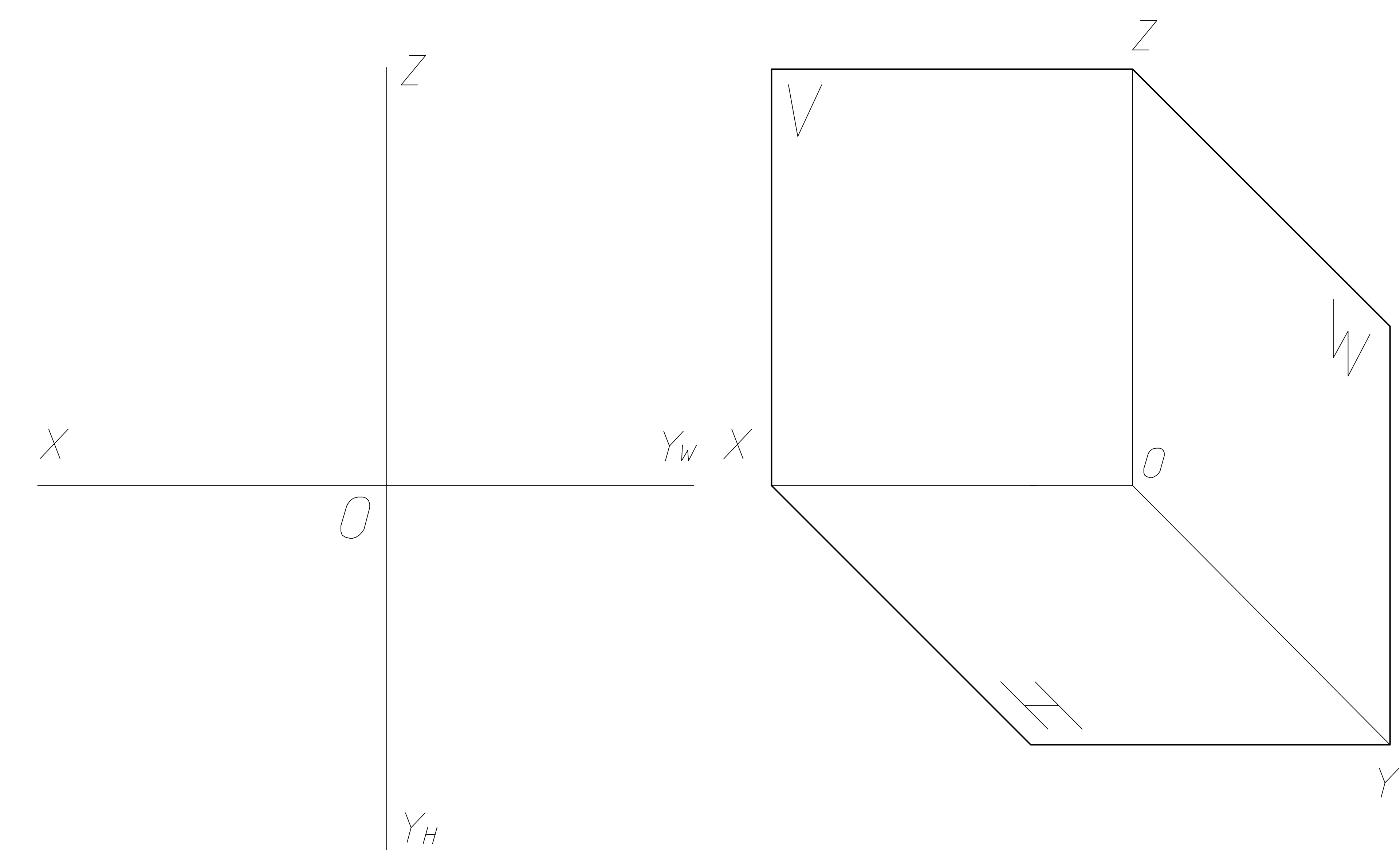
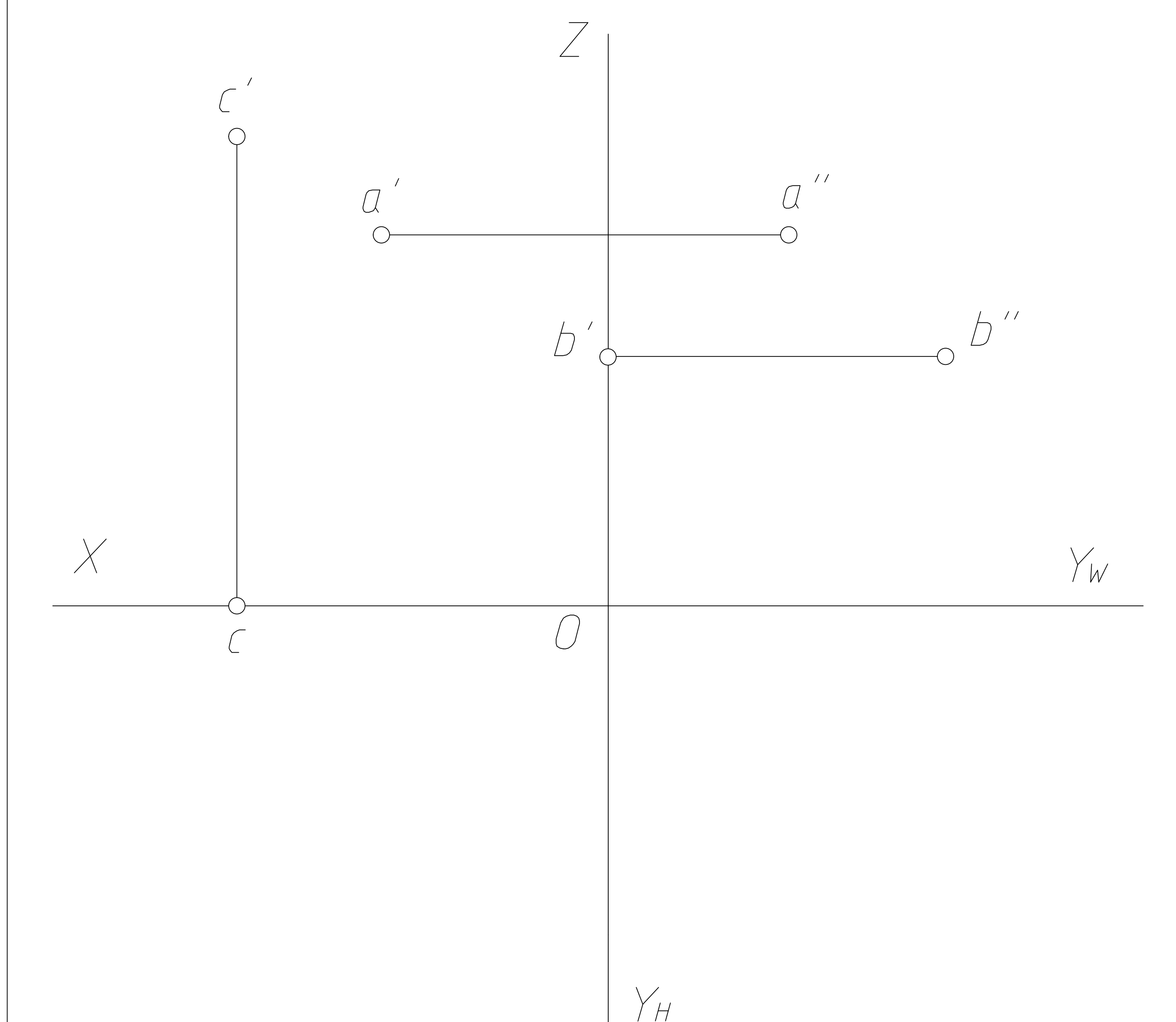


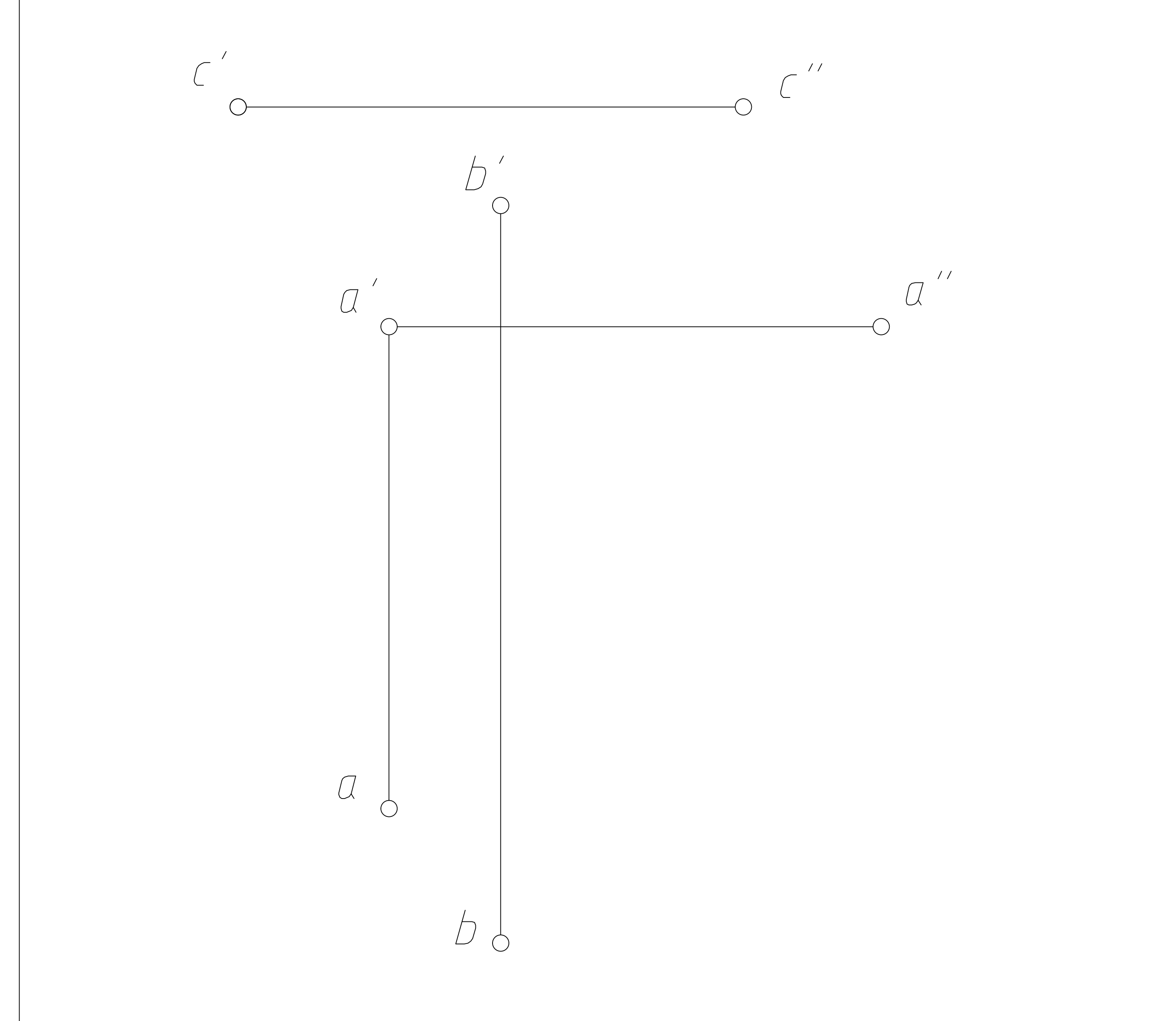
2-5 已知点 $A(20, 15, 7)$ 、点 $B(15, 18, 30)$ ，画出 $A$ 、 $B$ 两点的三面投影，并在三投影面立体图上画出点的空间位置。



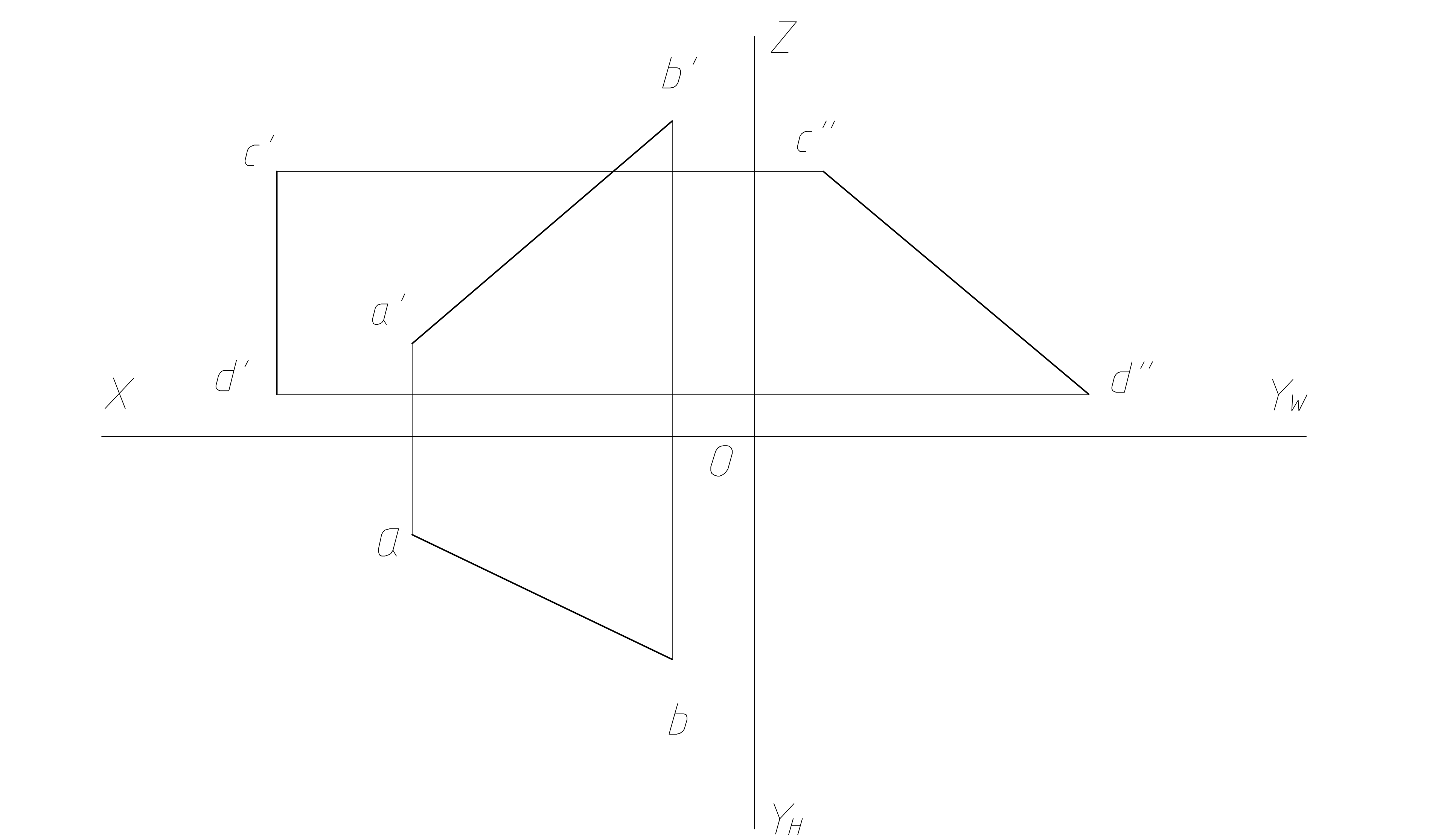
2-6 已知点 $A$ 、点 $B$ 、点 $C$ 的两面投影，画出它们的第三面投影。



2-7 根据给出的投影，画出点 $B$ 、点 $C$ 的第三面投影（不能添加投影轴）。

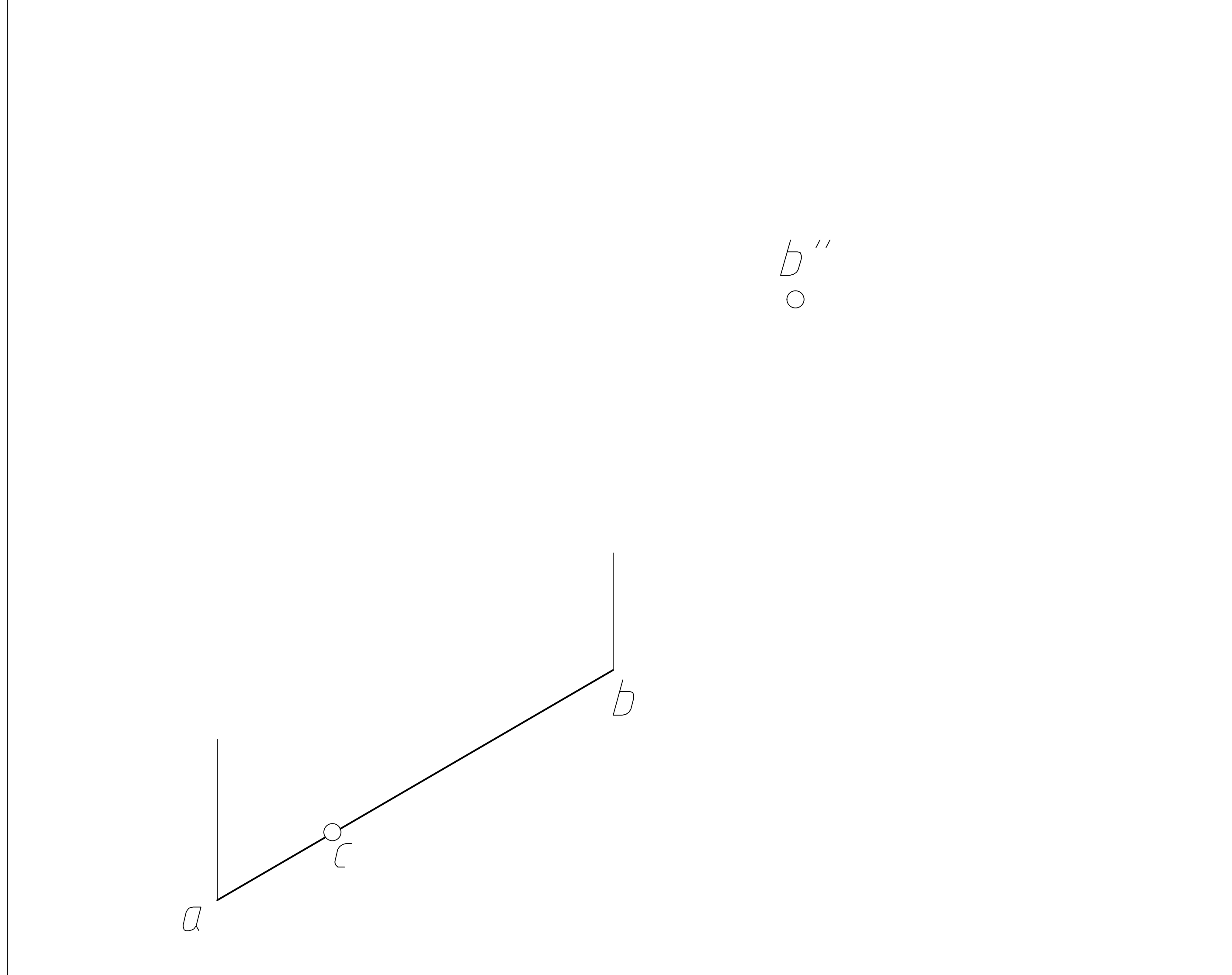


2-8 已知线段 $AB$ 和 $CD$ 的两投影，画出它们的第三面投影，并在下面空格内填写各线段的名称和它们对各投影面的相对位置（用符号表示：平行“//”；垂直“ $\perp$ ”；倾斜“ $\angle$ ”）。



$AB$ 是 \_\_\_\_\_ 线， $CD$ 是 \_\_\_\_\_ 线。  
 $AB$   $\parallel$  \_\_\_\_\_  $V$   $\perp$  \_\_\_\_\_  $H$   $\angle$  \_\_\_\_\_  $W$   $CD$   $\parallel$  \_\_\_\_\_  $V$   $\perp$  \_\_\_\_\_  $H$   $\angle$  \_\_\_\_\_  $W$

2-9 已知线段 $AB$ 为水平线， $C$ 为该线段上的一点。根据给出的投影，画出线段 $AB$ 和点 $C$ 的正面投影和侧面投影。



2-10 已知线段 $DE$ 的水平投影 $de$ 及点 $D$ 正面投影 $d'$ 、点 $E$ 侧面投影 $e''$ ，画出 $DE$ 的正面投影和侧面投影。

