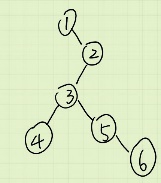
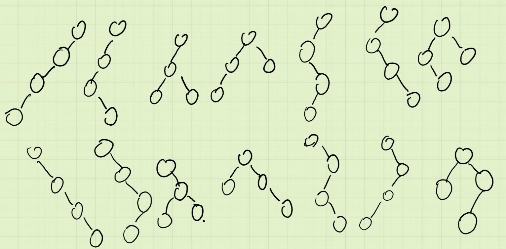
1. 设有一棵叉树，它的中序和前序遍例结果如下，请画出该二叉树。

\* 中序：1 4 3 5 6 2

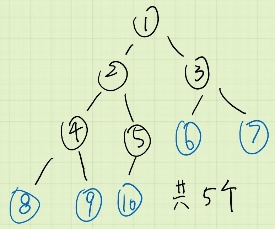
\* 后序：4 6 5 3 2 1

\* 

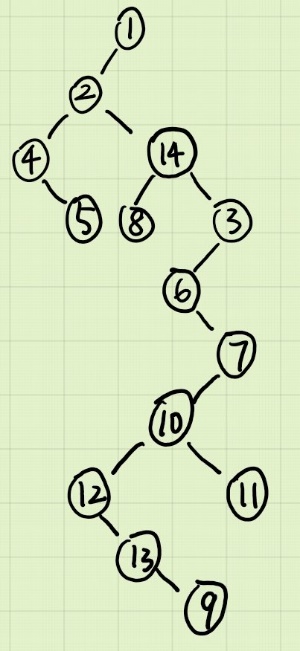
2. 请画出具有四个结点的各种不同构的有序二叉树。

\* S

3. 设一棵顺序二叉树具有 10 个结点，请计算其中叶子结点的数目。

\* 

4. 设有如下所示的一棵树，请将其转化为二叉树。

\* 

5. 设下列二叉树是有某棵树转化而来，请画出其对应的原树。

\* 