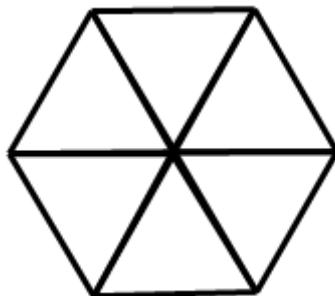


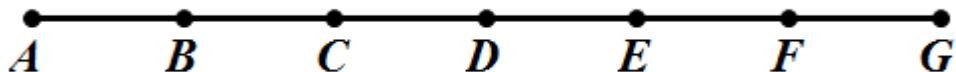
奥数天天练—图形计数

(注：要写出解题思路哦)

1、数一数，下边图形中有 6 个平行四边形。



2、下图中，以点 A、B、C、D、E、F、G 为端点的线段有多少条？



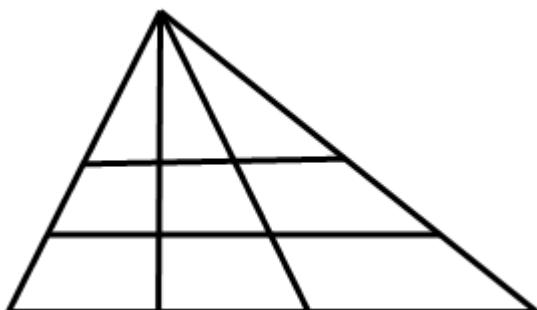
解析：共有线段 21 条。

设单位线段长度为 1。

长度为 1 的：6 条；长度为 2 的：5 条；长度为 3 的：4 条；长度为 4 的：3 条；长度为 5

的：2 条；长度为 6 的：1 条，所以，共有 $6+5+4+3+2+1=21$ 条。

3、数一数，下图中共有多少个三角形？



解析：可以把整个图形看成三层，每层的
结构是一样的，一层中的三角形有
 $3+2+1=6$ (个)，所以共有 $6\times 3=18$ (个)