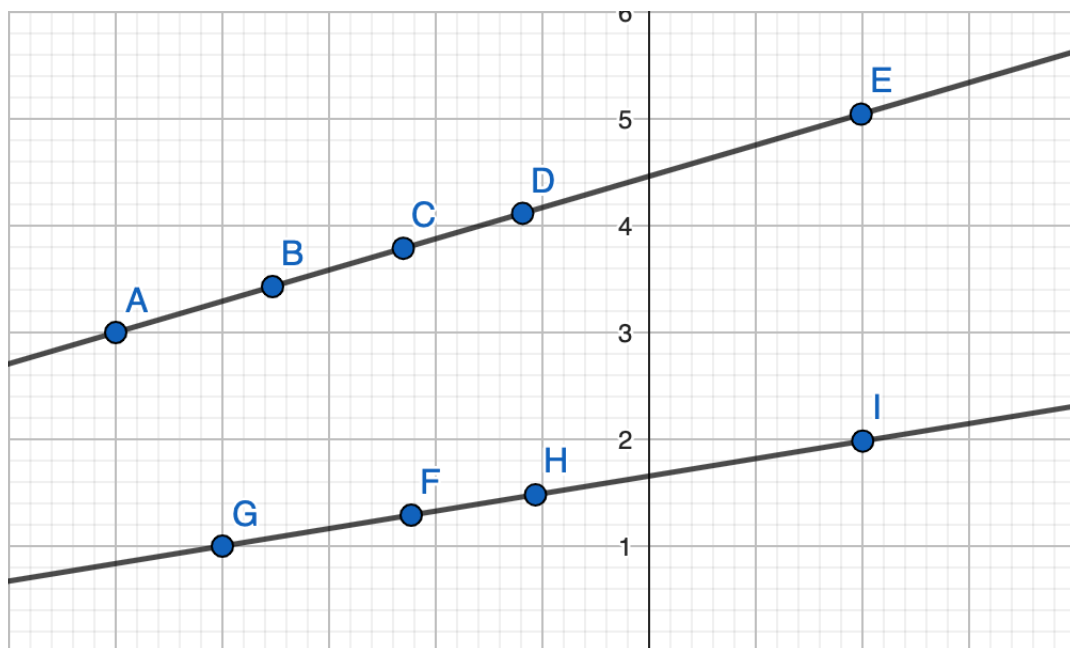


## 加法原理和乘法原理

1. 从甲地到乙地，可以乘火车，也可以乘汽车，还可以乘轮船。一天中火车有6班，汽车有5班，轮船有4班。问：一天中乘坐这些交通工具从甲地到乙地，共有多少种不同走法？
2. 利用数字1，2，3，4，5共可组成多少个数字不重复的三位数？
3. 两位数中，不含数字0的有多少个？
4. 用数字0，1，2，3，4可以组成多少个无重复数字的两位数？
5. 在直线a，b上分别有5个点和4个点，以这些点为顶点可以画出多少个三角形？



6. 小明有1分，2分，5分，1角，5角，1元，5元的纸币各一张，如果可以拿出一张或二张，那么可以组成多少种不同的面值？

7. 把不含重复数字的三位偶数，从小到大排列后，第73个数是多少？

8. 有两个相同的正方体，每个正方体的六个面上分别标有数字1, 2, 3, 4, 5, 6。将两个正方体放在桌面上，向上的一面数字之和为偶数的有多少种情形?
9. 计算机上编程序打印出前1000个正整数：1、2、3、...、1000时，不幸打印机出问题，每次打印数字3时，它都打印出5，问其中打印的数中，相同的数共有多少个?
10. 将所有自然数，从1开始依次写下去，得到12345678910111213.....，请问第80731个位置上出现的数字是几?
11. 华杯赛强化训练五、六年级，两册书的页码共有852个数字，且五年级的比六年级的多24页，问六年级的有多少页?