第12讲 逻辑推理

1、甲、乙、丙三堆石子共196块,先从甲堆分别给另外两堆,使得另两堆石子数增加1倍;再把乙堆照样分配一次;再把丙堆也照样分配一次,结果丙堆石子数为甲堆的,那么原来三堆石子中,最少的一堆石子数为\_\_\_\_\_。

2、某种游戏,胜一局得13分,平一局得5分,负一局得0分。那么无论玩多少局,无论胜、平、负结果如何,都不可能得到的分数共有多少个？

3、152个球,放入若干个同样的箱子中，一个箱子最少放10个,最多放20个,且各个箱子的球数均不相同,则有\_\_\_ 种放法。

4：2023个小朋友围成一圈,从某人开始,逆时针方向报数,从1报到64,再依次从1报到64,一直报下去,直到每人报过10次为止。报过5,又报过11的人有多少?

5、