

密 封 线 内 不 要 答 题

第 2 页 共四页

9. (8分) 有两堆黄沙, 第二堆的黄沙质量是第一堆黄沙质量的3倍, 从第一堆运走18吨, 第二堆运进20吨, 则第二堆的黄沙是第一堆的5倍, 问原来两堆黄沙分别是多少吨呢?

10. (8分) 一辆汽车运矿石, 晴天每天可运14次, 雨天每次可运3次, 这辆汽车一共运了17天, 共运了139次, 这些天有多少天是雨天呢?

11. (8分) 甲、乙、丙、丁四人比赛打羽毛球, 每两人赛一场, 结果乙胜了丙, 并且甲、乙、丁三人胜的场数相同, 请问丙胜了几场呢?

12. (8分) 一条环形跑道长600米, 小军每分钟跑250米, 小力每分钟跑200米, 两人同时同地同向出发, 经过多长时间小军第一次追上小力呢?

13. (10分) 两棵树相距120米, 在中间等距离种了14棵小树, 第二棵小树与第十棵小树之间的距离是多少呢?

14. (10分) 某公园门票为每人5元, 30人以上(含30人)的团体票为每人3元, 甲、乙两班的人数都不足30人, 且人数相等, 于是两班合起来购买团体票, 这样比各自买票少用100元, 问两班人数各是多少呢?