

2022年小升初数学专项复习（二）：优化

填空题

1. 填空题

妈妈做饭，用时如下：淘米要2分，用电饭锅煮饭要30分，洗炒菜锅要1分，洗菜要8分，切菜要9分，炒菜要15分。妈妈至少要_____分才能把饭菜做好。

2. 填空题

用一个平底锅煎饼，每次能同时煎两张饼，两面都要煎，每面2分。如果要煎3张饼，_____分能尽快吃上饼。

3. 填空题

有32名乒乓球女运动员参加单打比赛，比赛以单场淘汰制（每场比赛淘汰1名球员）进行，一共要进行_____场比赛才能产生冠军。

4. 填空题

妈妈让小明给客人烧水沏茶，洗水壶要用1分，烧开水要用15分，洗茶壶要用1分，洗茶杯要用1分，拿茶叶要用2分。那么至少需要_____分才能让客人喝上茶。

5. 填空题

小华双休日想帮妈妈做下面的事情：用洗衣机洗衣服要用20分钟；扫地要用6分钟；擦家具要用10分钟；晾衣服要用5分钟。她经过合理安排，做完这些事情至少要用_____分钟。

6. 填空题

一个平底锅每次能烙2张饼，每烙熟一面饼需要2分钟，两面都要烙。(1)烙熟3张饼至少需要_____分钟；(2)烙熟4张饼至少需要_____分钟；(3)烙熟5张饼至少需要_____分钟。

7. 填空题

5名象棋爱好者进行比赛，规定每两人比赛一局，经过一段时间后统计，甲已赛了4局，乙已赛了3局，丙已赛了2局，丁已赛了1局，则此时戊已赛了_____局。

8. 填空题

一次，齐王与大将赛马。每人有四匹马，分为四等。田忌知道齐王这次比赛马的出场顺序一次为一等，二等，三等，四等，而且还知道这八匹马跑得最快的是齐王的一等马，接着依次为自己的一等，齐王的二等，自己的二等，齐王的三等，自己的三等，齐王的四等自己的四等。田忌有_____种方法安排自己的马出场顺序，保证自己至少能赢得两场比赛。

9. 填空题

找规律：1，3，2，6，4_____，_____，12，16.....。

单选题

10. 单选题

足球比赛积分规则是：胜一场得3分，平一场得1分，负一场得0分。今年武汉黄鹤楼队经过