 第八单元综合达标测试

时间：60分钟 满分:100分+

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 易混易错题 | 总 分 |
| 得 分 |  |  |  |  |  |

一、填空。 (每空2分,共26分)

1.给一块小木板两面刷油漆，刷一面要1分钟，但必须等5分钟漆干后才能给另一面刷漆，那么刷完6块这样的小木板至少需要( )分钟。

2.一张饼两面都要烙，每面需要3分钟，一个平底锅每次最多可以烙3张，烙熟 5张饼至少需要( )分钟。

3.周阿姨家有一口平底锅，每次只能烙两张饼，两面都要烙，每面要烙3分钟。周阿姨家有5口人。如果每人吃一张饼，要想使大家尽快吃上饼，最少需要( )分钟才能全部烙好。

4.用一只平底锅烙饼，每次最多只能烙2张，两面都要烙，每面2分钟，现在用它烙3 张饼。

(1)方法一：一张一张地烙，共需( )分钟。

(2)方法二：先同时烙2张饼，再烙第3张饼，共需( )分钟。

(3)方法三：先烙1号饼和2号饼的第1面，接着烙1号饼的第2面和3号饼的第1面，最后烙2号饼和3号饼的第2面，共需( )分钟。

(4)第( )种方法最省时。

5.家里来客人了，小欣要给客人泡茶。烧水要 15 分钟，洗水壶要 2分钟，洗茶杯要 1分钟，接水要1分钟，找茶叶要1分钟，沏茶要1分钟。 小欣最快要花( )分钟，才能给客人泡上茶。

6.一件木雕工艺品两面都要雕，一位工人雕一面要8小时，2位工人合作雕3件工艺品至少要( )小时。

7.妈妈上班了，小强只能自己做饭吃，淘米1分钟，洗电饭煲 1分钟，用电饭煲蒸饭20分钟，把妈妈烧好的几个菜用微波炉热一热需要8分钟，冲一碗汤 3分钟。小强最快( )分钟能吃饭。

8.四(1)班和四(2)班举行羽毛球比赛，每班选出第一名，第二名，第三名三位同学参赛，共打3场比赛，采用3局2胜制，四(2)班的三名队员出场的顺序是第一名，第二名，第三名，相同名次选手水平差不多，四(1)班要想打赢这场比赛，三名队员出场顺序为( )、( )、( )。

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 4分，共24分)

1.妈妈每天4点30分下班，5分钟到家，回家之后，她写日记用时25分钟，整理书架2分钟，洗碗3分钟，拖地板4分钟，倒垃圾 1分钟，用洗衣机洗衣服 40 分钟，要想在 5 点 40 分顺利完成这些事情，她应该怎样安排?( )

A.洗衣服的同时洗碗、倒垃圾、整理书架、拖地板、写日记。

B.写日记，洗碗，洗衣服的时间整理书架、拖地板、倒垃圾。

C.写日记，洗衣服的同时倒垃圾、拖地板、整理书架。

2.用一只平底锅烙饼，假设烙一张饼用4分钟(每一面需要2分钟)，一只平底锅每次正好可以烙2张，烙5 张饼至少需要( )分钟。

A.20 B.12 C.10

3.森林运动会短跑赛场上有两组队员正在准备比赛，采取三局两胜制。下表是每组前3名队员平时训练的成绩，那么要想使第一组获胜的可能性大，应该按照( )方法安排比赛顺序。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 第三名 | 第二名 | 第一名 |
| 第一组 | 兔子 9.9秒 | 羚羊 9.5秒 | 狮子 9.2秒 |
| 第二组 | 狗9.7秒 | 小鹿 9.3秒 | 猎豹9.0秒 |

A.兔子——狗，羚羊——小鹿，狮子——猎豹

B.兔子——小鹿，羚羊——猎豹，狮子——狗

C.兔子———猎豹，羚羊——狗，狮子——小鹿

4.两人玩扑克牌比大小的游戏，每人每次出一张牌，各出三次赢两次者胜，小倩的牌是“10”、“6”、“4”;小颖的牌是“8”、“5”、“2”。 当小倩出“10”时,小颖出( )才可能赢。

A.8 B.5 C.2 D.任意一张都行

5.在烤盘上烤面包时，第一面要烤2分钟，第二面要烤1分钟，且一次只能烤两片。妈妈要烤3片面包，至少需要( )分钟。

A.3 B.4 C.5

6.3 人吃3张饼，用了6分钟，照此计算，6人吃6张饼需要( )分钟。

A.2 B.6 C.12

三、解决问题。 (50分)

1.妈妈教阳阳做早餐，程序及时间：洗锅(1分钟)，淘米(1分钟)，熬稀饭(20分钟)，冲泡牛奶(5分钟)，煎鸡蛋(5 分钟)，请你帮阳阳设计一个最佳方案，让阳阳做完早餐用最少的时间。做完早餐最少要用多少分钟?(10分)

2.小华用平底锅烙饼，这只锅同时能放4张饼，烙一张要 4分钟(每面各需要2分钟)，可小华烙6张饼只用了6分钟。他是怎样做的呢?(10分)

3.小华早上起床，上洗手间需要5分钟，刷牙洗脸需要5分钟，用自动洗衣机洗衣服需要30分钟，朗读英语需要15分钟。完成这些事至少需要多少分钟?请你写出完成这些事的顺序。 (10分)

4.1分钟跳绳比赛。 (五局三胜)(10分)

四(1)班:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张帆 | 李佳 | 王浩 | 宋晓 | 高帅 |
| 次数 | 156 | 148 | 142 | 135 | 130 |

**四(2)班:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 赵文 | 宋峰 | 马天 | 李青 | 王鹏 |
| 次数 | 147 | 145 | 139 | 134 | 128 |

**如果比赛中每个人都发挥正常，四(2)班怎样排兵布阵才能获胜?在表格中填完整。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 四(1)班 | 张帆 | 李佳 | 王浩 | 宋晓 | 高帅 |
| 四(2)班 |  |  |  |  |  |
| 本局获胜班级 |  |  |  |  |  |

**5.有 15 颗珠子，甲、乙两人轮流取，每次只能取 1颗或 2颗，谁取到最后 1颗谁就赢。如果确保乙赢，乙应该怎样取?(10分)**

**易混易错题。**

**填空。(每空 2分,共 10分)**

**1.煮一个鸡蛋需要8分钟，一个锅一次可以煮10个鸡蛋，那么煮 10个鸡蛋至少需要( )分钟。**

**2.一个同学洗脸用5分钟，洗漱间可以同时容纳2个人洗脸，那么4个人洗脸至少用( )分钟。**

**3.一张饼两面都要烙，每面需要3分钟，一个平底锅每次最多可以烙2张。** **烙1张饼至少需要( )分钟，烙2 张饼至少需要( )分钟，烙 3张饼至少需要( )分钟。**



