# 小学数学人教版四年级上册8.1沏茶问题（A卷）

来源：网络 作者：水墨画意 更新时间：2025-05-20

*小学数学人教版四年级上册8.1沏茶问题（A卷）小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、选择题(共2题；共4分)1.（2分）姐姐每天上学前要做的主要事情及时间如下表：起床穿衣整理被褥洗漱听英语故事吃早餐...*

小学数学人教版四年级上册8.1沏茶问题（A卷）

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、选择题

(共2题；共4分)

1.（2分）姐姐每天上学前要做的主要事情及时间如下表：

起床穿衣

整理被褥

洗漱

听英语故事

吃早餐

5分钟

2分钟

3分钟

12分钟

10分钟

姐姐经过合理安排，最快（）分钟就可以上学去了。

A

.32

B

.22

C

.20

D

.10

2.（2分）妈妈要出门，出门之前她要完成以下几件事：整理房间5分钟，把衣服放入洗衣机要1分钟，洗衣机自动洗衣要12分钟，晾衣服要3分钟，擦鞋要3分钟。那么妈妈最短（）分钟就可以出门。

A

.24

B

.21

C

.16

D

.9

二、判断题

(共4题；共8分)

3.（2分）为了提高学习质量，红红边吃饭边看《少儿英语电视》节目。

4.（2分）芳芳边洗脚边看电视。

5.（2分）为了节省时间，强强在坐校车的同时完成周末作业。

6.（2分）小丽一边写作业一边听歌。

三、填空题

(共8题；共8分)

7.（1分）按先后排队，把编号写在方框里．

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

8.（1分）找规律：1，3，2，6，4\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_，12，16……。

9.（1分）

超超家里要来客人，他帮妈妈作迎客准备，他负责烧开水、洗茶杯、擦桌椅，所需时间如下表，他至少需要（\_\_\_\_\_\_\_）才能做完这些事。

10.（1分）妈妈起床后需要浇水8分，洗脸：4分，刷牙：3分。妈妈做这些事，最节省时间的安排需要\_\_\_\_\_\_\_分。

11.（1分）小欣给客人烧水沏茶，洗水壶要用1分钟，烧开水要用10分钟，洗茶壶要用1分钟，洗茶杯要用1分钟，拿茶叶要用2分钟，沏茶用1分钟。最少用\_\_\_\_\_\_\_分钟能让客人喝上茶。

12.（1分）妈妈用高压锅蒸米饭需要10分钟，减压需要5分钟，炒菜需要9分钟，妈妈最快\_\_\_\_\_\_\_分钟就可以让家人吃上饭。

13.（1分）小华感冒了，妈妈想让他吃完药后赶快休恳，他最快需要\_\_\_\_\_\_\_分钟，做好这样几件事（如表）．

找被子倒开水

1分钟

等开水变温

7分钟

找感冒药

2分钟

量体温

5分钟

14.（1分）码头上有三艘轮船等待卸货，甲船要10小时卸空，乙船要12小时卸空，丙船要9小时卸空。因人手不足，只能一艘一艘地卸，要使三艘船的等待和卸货时间的总和最少，应该按\_\_\_\_\_\_\_的顺序卸货。

四、解答题

(共2题；共10分)

15.（5分）星期天，梅玲帮妈妈做家务．擦玻璃要用20分钟，收拾厨房要用15分钟，拖地要用12分钟，找齐要洗的衣服要用5分钟，用全自动洗衣机洗好衣服要用50分钟．

（1）她按怎样的顺序做最省时？

（2）她做完以上家务最少用多长时间？

16.（5分）美国微软公司曾经出过这样一道招聘试题：某合唱团的四位歌唱演员必须在最短的时间内赶到演唱会会场，途中必须经过一座桥。一次最多可以有两人一起过桥，而过桥的时候必须持有手电筒。因为他们只有一只手电筒，所以就得有人把手电筒带来带去。两人同行时以较慢者的速度为准。四人单独过桥的时间分别是1分钟、2分钟、5分钟、10分钟。他们应该如何过桥？

参考答案

一、选择题

(共2题；共4分)

1-1、2-1、二、判断题

(共4题；共8分)

3-1、4-1、5-1、6-1、三、填空题

(共8题；共8分)

7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、四、解答题

(共2题；共10分)

15-1、15-2、16-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！