# 小学数学人教版五年级上册7数学广角——植树问题A卷

来源：网络 作者：梦里寻梅 更新时间：2024-06-29

*小学数学人教版五年级上册7数学广角——植树问题A卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！一、选择题(共3题；共6分)1.（2分）把一根木头...*

小学数学人教版五年级上册7数学广角——植树问题A卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！

一、选择题

(共3题；共6分)

1.（2分）

把一根木头锯成7段，若每次锯的时间都相等，那么锯完每一段的时间是锯完这根木头所用时间的（）

A

.B

.C

.D

.2.（2分）

幼儿园的老师要选出一些小朋友做丢手绢的游戏，这些小朋友围成了一个周长是14m的圆，每隔0.5m站一个小朋友，要选出（）个小朋友参加游戏。

A

.27

B

.28

C

.29

3.（2分）

在一段公路两旁共种了90棵树，两头都种，每两棵树之间的距离是5米，这段公路长（）米。

A

.220

B

.230

C

.445

D

.455

二、填空题

(共4题；共4分)

4.（1分）

(2024·黔东南)

把一根长

米的木头锯成长度相等的6段，每段长\_\_\_\_\_\_\_\_米，每段是全长的\_\_\_\_\_\_\_\_，如果锯断一次需要2分钟，锯成6段共需要\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

5.（1分）

把一根木料截成4段用了12分钟，如果每截下1段的时间相同，那么把另外一根同样的木料截成8段需要\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

6.（1分）

(2024五上·南开期末)

在一条小路两旁，每隔6米摆放一盆花（两端都放），从起点到终点一共放了20盆花，这条小路长\_\_\_\_\_\_\_\_米．

7.（1分）

(2024·长沙)

一圆形水池，直径为30米，沿着池边每隔5米栽一棵树，最多能栽\_\_\_\_\_\_\_\_棵．

三、解答题

(共7题；共35分)

8.（5分）

小红、小明两人从第1层开始比赛爬楼梯，小明跑到第4层时，小红跑到第3层。照这样的速度，小明跑到第16层时，小红跑到第几层?

9.（5分）

某市举行长跑比赛，全程20km，平均每2.5km设置一处医疗救助站（起点不设，终点设），全程一共设了多少个医疗救助站？

10.（5分）

园林工人在一条路旁植树，每5米种一棵，500米的路（两端都种）能种多少棵？

11.（5分）

李叔叔要把一根本头锯成7段，每锯一段要用4分钟。他在7：30开始锯木头，在几点锯完？

12.（5分）

一座大桥全长115米。计划在桥的两侧栏杆上各安装16块装饰图案，每块图案长1米，两头的图案离桥端都是12米，相邻两块图案之间相距多少米？

13.（5分）

为了创建绿色小学，学校在教学楼和图书馆间的小路两旁栽了58棵水杉树，相邻两棵树间的距离都是3米，路两端的树距楼也是3米。教学楼和图书馆之间的小路长多少米？

14.（5分）

一根木料长21米，把它锯成3米长的几段，每锯一段用6分钟。锯完这根木料共用了多少分钟？

参考答案

一、选择题

(共3题；共6分)

1-1、2-1、3-1、二、填空题

(共4题；共4分)

4-1、5-1、6-1、7-1、三、解答题

(共7题；共35分)

8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找