# 人教版数学五年级上册第七单元第二课时植树问题2同步测试

来源：网络 作者：海棠云影 更新时间：2025-07-03

*人教版数学五年级上册第七单元第二课时植树问题2同步测试姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_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、填一填。(共2题；共2分)1.（1分）如...*

人教版数学五年级上册

第七单元第二课时植树问题2

同步测试

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

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、填一填。

(共2题；共2分)

1.（1分）如果从荣誉栏的一端到另一端，每15厘米放一个磁珠，恰好放11个．那么这个荣誉栏的长是\_\_\_\_\_\_\_厘米。

2.（1分）一条公路长400米，沿着这条公路从这头的到那一头，每4米植一棵杨树．共植杨树\_\_\_\_\_\_\_棵？

二、选择题。

(共2题；共4分)

3.（2分）将一根木棒锯成4段需要6分钟，则将这根木棒锯成6段需要（）分钟．

A

.10

B

.12

C

.14

D

.16

4.（2分）把一根木头锯成5段要20分钟，照这样计算，锯成10段要（）分钟．

A

.36

B

.40

C

.45

D

.50

三、解决问题。

(共6题；共55分)

5.（5分）圆湖的周长1350米，在湖边相隔9米种柏树一棵，在两棵柏树之间种2棵桃树，两棵桃树之间的距离是多少米？

6.（10分）附加题。

在一座大桥的两边挂彩灯，起点和终点都挂，一共挂了342盏。相邻两盏彩灯之间的距离是10米。

（1）这座大桥长多少米？

（2）一列火车长300m，它以每分钟1600m的速度通过这座大桥，从车头开上桥到车尾离桥，共需要多长时间？

7.（10分）体育课上进行40m的跨栏运动。跑道上等距放置了4个栏架，每两个栏架之间距离为5.5m。

（1）跑道起点与第一个栏架之间的距离是12m，莫老师用卷尺测量后再放置栏架，如果将卷尺的“0m”与起点重合，第4个栏架在卷尺的多少米处?

（2）小宇完成40m跨栏需用时9.7秒，如果没有栏架，小宇跑40m只需用时8.1秒。每个跨栏动作需要多少秒？

8.（5分）一根木料锯成3段要8分钟。如果每锯一段所用的时间相同，那么锯成7段需要花多少分钟？

9.（20分）底边长为6厘米，高为9厘米的等腰三角形20个，叠放如下图

每两个等腰三角形有等距离的间隔，底边叠合在一起的长度是44厘米，回答下列问题

（1）两个三角形的间隔距离

（2）三个三角形重叠（两次）部分的面积之和.（3）只有两个三角形重叠（一次）部分的面积之和；

（4）叠到一起的总面积

10.（5分）在一个周长为1600米的水库四周，每隔8米种一棵杨树，后来又在两颗杨树中间等距离种了两颗柳树。问水库四周一共种了多少棵树？

参考答案

一、填一填。

(共2题；共2分)

1-1、2-1、二、选择题。

(共2题；共4分)

3-1、4-1、三、解决问题。

(共6题；共55分)

5-1、6-1、6-2、7-1、7-2、8-1、9-1、9-2、9-3、9-4、10-1、

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！