# 人教版数学三年级下册 第五单元《面积》单元测试D卷

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2024-08-12

*人教版数学三年级下册第五单元《面积》单元测试D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6题；共12分)1.（2分）妈妈卧室的...*

人教版数学三年级下册

第五单元《面积》单元测试D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6题；共12分)

1.（2分）

妈妈卧室的地面面积有60平方米，丽丽卧室的地面面积有（）平方米

A

.5

B

.40

C

.200

2.（2分）

1平方厘米和1m²

比较，（）比较大。

A

.1平方厘米

B

.无法确定

C

.1m²

3.（2分）

一张彩纸的面积是500（）。

A

.平方米

B

.平方分米

C

.平方厘米

4.（2分）

(2024三下·苏州期末)

用53平方分米的布做每块500平方厘米的手帕，最多可以做（）块。

A

.1块也不够

B

.1块

C

.10块

5.（2分）

(2024五上·库尔勒期末)

在如图梯形中，甲的面积（）乙的面积．

A

.大于

B

.小于

C

.等于

D

.无法确定

6.（2分）

周长相等的正方形和圆，它们的面积相比（）

A

.正方形大

B

.圆大

C

.相等

D

.无法确定

二、填空题

(共7题；共14分)

7.（4分）

常用的面积单位有\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

8.（1分）

求下列组合图形的面积．(单位：cm)

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

9.（4分）

(2024四上·汕头期末)

在横线上填上适当的数。

15000平方分米=\_\_\_\_\_\_\_\_平方米

75平方千米=\_\_\_\_\_\_\_\_公顷

120000000平方米=\_\_\_\_\_\_\_\_公顷=\_\_\_\_\_\_\_\_平方千米

10.（2分）

添上适当的分数或整数．

1km=\_\_\_\_\_\_\_\_ m

=

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

11.（1分）

一块正方形果园，周长4000米，这个果园有\_\_\_\_\_\_\_\_公顷．

12.（1分）

长方形的长是4分米，宽是3厘米，它的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.（1分）

一个长方形的周长是120厘米，长与宽的比是7：5，这个长方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

三、判断题

(共5题；共10分)

14.（2分）

判断对错：

如果两个长方形的周长相等，面积也一定相等。

15.（2分）

一个长方形的长和宽都增加3厘米，面积增加9平方厘米。（判断对错）

16.（2分）

1立方米比1平方米大。

17.（2分）

体积单位比面积单位大。

18.（2分）

把一个活动的长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形的面积和原来长方形的面积相等.四、计算题

(共1题；共5分)

19.（5分）

兰兰的房间地面长、宽分别是4m、3m。现在给地面铺上塑料垫，每平方米塑料垫要27元。一共需要多少钱？

五、解答题。

(共5题；共40分)

20.（5分）

有一块长方形西瓜地，长60分米，宽2米，面积是多少平方分米？合多少平方米？平均每平方米可收西瓜3千克，这块瓜地共可收西瓜多少千克？

21.（5分）

小芳家的客厅长6米，宽4米，在地面铺方砖，如果用边长2分米的方砖来铺，需要多少块？

22.（20分）

如图所示的正方形和长方形纸片，它们在同一水平面上，现在长方形以每秒2厘米的速度，向右沿直线运动。正方形不动。

（1）

求第三秒时，两图形重合的面积是多少？

（2）

第几秒时重叠的面积部分为16平方厘米？

（3）

什么时间重合的面积最大，最大是多少平方厘米？

（4）

根据运行情况完成统计图。

23.（5分）

一块长方形玻璃的面积是

平方米，它的长是

米，这块玻璃的宽是多少米？

24.（5分）

(2024五下·汨罗期中)

一个游泳池长25m，宽15m，深2m，这个游泳池的占地面积是多少？

参考答案

一、选择题

(共6题；共12分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、二、填空题

(共7题；共14分)

7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、三、判断题

(共5题；共10分)

14-1、15-1、16-1、17-1、18-1、四、计算题

(共1题；共5分)

19-1、五、解答题。

(共5题；共40分)

20-1、21-1、22-1、22-2、22-3、22-4、23-1、24-1、

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！