# 人教版数学三年级下册5.3面积单位间的进率练习题D卷

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2025-03-12

*人教版数学三年级下册5.3面积单位间的进率练习题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8题；共16分)1.（2分）我们一...*

人教版数学三年级下册5.3面积单位间的进率练习题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8题；共16分)

1.（2分）

我们一个指甲盖的面积约1（）。

A

.米

B

.平方分米

C

.平方厘米

D

.厘米

2.（2分）

边长4厘米的正方形，它的周长和面积（）。

A

.相等

B

.不能比较

C

.面积大

3.（2分）

一个长方形长12厘米，宽8厘米，如果将这个长方形剪成一个最大的正方形，这个正方形的面积是（）

A

.144平方厘米

B

.64平方厘米

C

.96平方厘米

D

.16平方厘米

4.（2分）

有一块边长200米的正方形小麦试验田，共收小麦16吨，平均每公顷收小麦（）

A

.2吨

B

.3吨

C

.8吨

D

.4吨

5.（2分）

图书馆的地面是一个面积为100平方米的长方形，如用边长为40cm的地砖铺地，则需多少块地砖？（）

A

.128块

B

.625块

C

.436块

D

.1038块

6.（2分）

选择正确答案的选项填在括号里．

如果下面各图形的周长都相等，那么，（）的面积最大．

A

.长方形

B

.正方形

C

.圆

7.（2分）

一个长方形的长是8厘米，宽是7厘米，这个长方形能剪出一个最大的正方形的面积是（）。

A

.56平方厘米

B

.49平方厘米

C

.64平方厘米

8.（2分）

一个正方形的面积是1平方米，周长是（）。

A

.1米

B

.4米

C

.4平方米

二、非选择题

(共17题；共39分)

9.（1分）

正方形的边长扩大2倍，面积扩大\_\_\_\_\_\_\_\_倍

10.（2分）

长方形的长是5分米，比宽长2分米，它的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_分米，它的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米。

11.（1分）

周长为8厘米的正方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

12.（2分）

幸福村小学操场是个长方形，它的长是115.05米，宽是67.8米．这个操场的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_米?面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方米?(得数保留整数．)

13.（3分）

一块正方形木板的周长是320厘米，这块正方形木板的边长是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米，面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米，合\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米。

14.（1分）

(2024·泗洪)

一个长方形的面积是72平方厘米，长和宽的比是2：1，这个长方形的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米．

15.（2分）

(2024三下·云南月考)

一个正方形，边长是20厘米，它的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_，面积是\_\_\_\_\_\_\_\_。

16.（1分）

一个大厅长24.8米，宽9.6米．用每块0.32平方米的方砖铺地，需要\_\_\_\_\_\_\_\_块这样的方砖?

17.（2分）

一个正方形的周长是24dm，它的边长是\_\_\_\_\_\_\_\_ dm，面积是\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2

．

18.（1分）

小明用1平方分米的正方形纸板量课桌面的面积。沿着长要摆6个，沿着宽要摆4个，课桌面的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米。

19.（2分）

一个长方形的长是18厘米，宽是6厘米，它的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_周长是\_\_\_\_\_\_\_\_

20.（1分）

一块长方形果园，面积是6公顷，这个果园长600米，宽\_\_\_\_\_\_\_\_米．

21.（2分）

把一块边长4分米的正方形玻璃，割成大小相等的两块长方形，每块长方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_，周长是\_\_\_\_\_\_\_\_。

22.（3分）

100平方厘米\_\_\_\_\_\_\_\_10平方分米        1平方米\_\_\_\_\_\_\_\_ 90平方分米

200平方厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 2平方分米

23.（5分）

一个零件的形状如下图。（单位：厘米）这个零件的面积和周长分别是多少？

24.（5分）

下图中阴影部分的面积各是多少?(每个小方格表示1平方厘米)

25.（5分）

一个长方形餐桌，长是1.6米，宽是长的倍。求这个长方形餐桌面积是多少平方米？

参考答案

一、选择题

(共8题；共16分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、二、非选择题

(共17题；共39分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、22-1、23-1、24-1、25-1、

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！