

第六单元综合达标训练卷

长方形和正方形的面积



时间:60 分钟 满分:100 分

| 题 序 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总 分 | 结分人 | 核分人 |
|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|
| 得 分 | | | | | | | | |

一、填一填。(每空 1 分,共 17 分)

1. 边长是 1 厘米的正方形,面积是()平方厘米。

边长是 1 分米的正方形,面积是 1 ()。

2. 在括号里填上合适的面积单位。

方桌面的面积大约是 64 ()。

一张电话卡的面积大约是 42 ()。

操场的面积大约是 2000 ()。

一块手帕的面积大约是 4 ()。

3. 单位换算。

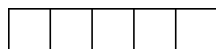
1 平方米=()平方分米

500 平方分米=()平方米

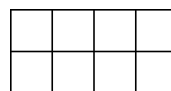
7 平方分米=()平方厘米

600 平方厘米=()平方分米

4. 下面的两个图形都是由 1 平方厘米的小正方形拼成的,它们的面积各是多少平方厘米?

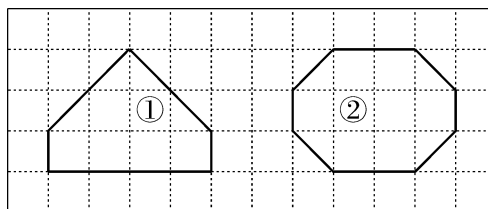


()平方厘米



()平方厘米

5. 下面的两个图形,哪个图形的面积大,在○里填“>”或“<”。



①○②

6. 边长是 6 厘米的正方形,周长是(),面积是()。

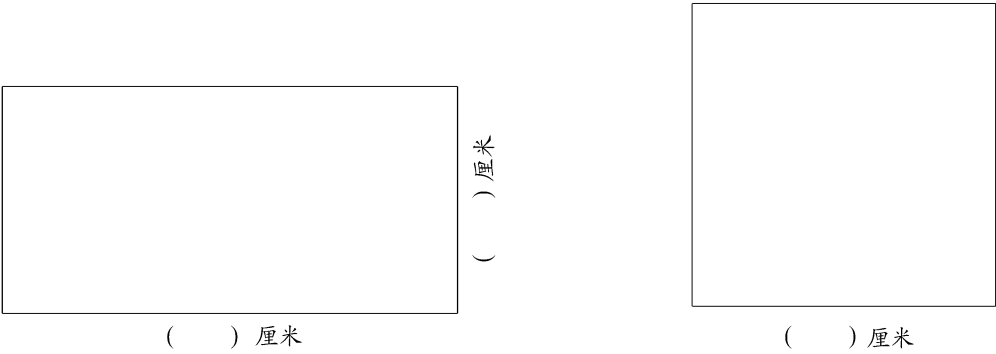
7. 一个长方形,长是 9 厘米,宽是 5 厘米,它的周长是(),面积是()。

二、判一判。（每题 1 分，共 9 分）

1. 长方形的面积比正方形的面积大。()
2. 边长是 1 米的正方形，面积是 1 平方米。()
3. 用 4 个边长是 1 厘米的正方形拼成一个长方形，面积是 4 平方厘米。()
4. 面积相等的两个长方形，它们的周长相等。()
5. 周长相等的两个正方形，它们的面积相等。()
6. 常用的面积单位有厘米、分米和米。()
7. 3 平方米=30 平方分米()
8. 一间教室的面积约是 56 平方米。()
9. 把一个长方形剪成两个大小相等的小长方形，每个面积是原来的一半。()

三、量一量，算一算。（第 1 题 10 分，第 2 题 18 分，共 28 分）

1. 先量一量，再计算每个图形的面积。

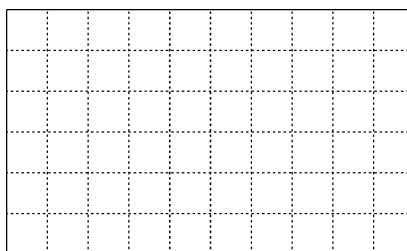


2. 填表。

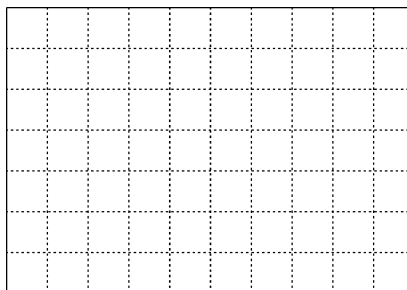
| 图 形 | 已知条件 | 周 长 | 面 积 |
|-----|-----------------|-----|-----|
| 长方形 | 长 35 厘米，宽 21 厘米 | | |
| 长方形 | 长 7 米，宽 4 米 | | |
| 正方形 | 边长 25 分米 | | |

四、操作题。(每题 4 分,共 8 分)

1. 下面每小格表示 1 平方厘米,画一个周长是 20 厘米的长方形或正方形。

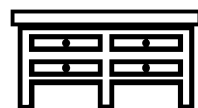


2. 下面每小格表示 1 平方厘米,画一个面积是 12 平方厘米的正方形。

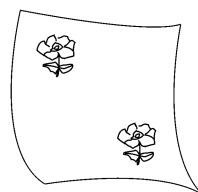


五、解决问题。(第 5 题 8 分,其余每题 6 分,共 38 分)

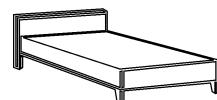
1. 一张书桌的桌面长是 12 分米,宽是 5 分米。这张书桌的桌面面积是多少平方分米? 合多少平方厘米?



2. 一块正方形手帕,边长是 30 厘米,它的面积是多少平方厘米? 合多少平方分米?



3. 一张床,长是 20 分米,宽是 13 分米。一个凉席放在床上正合适,这个凉席的面积是多少平方分米?



4. 一块长方形地,宽是 13 米,长是宽的 3 倍,这块长方形地的面积是多少平方米?

5. 一块正方形实验地,边长是 50 米。

(1)实验地周围有一条小路,王明每天绕这块实验地跑5 周。

王明每天跑多少米?



50米

(2)这块实验地的面积是多少平方米?

6. 在一块长是 15 米、宽是 6 米的长方形空地里栽松树,平均每棵松树占地 3 平方米。这块空地共能栽多少棵松树?

第六单元综合达标训练卷(A 卷)

- 一、1. 1 平方分米
2. 平方分米 平方厘米 平方米 平方分米
3. 100 5 700 6 4. 5 8 5. $<$
6. 24 厘米 36 平方厘米
7. 28 厘米 45 平方厘米
- 二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \checkmark 6. \times
7. \times 8. \checkmark 9. \checkmark
- 三、1. 略
2. 112 厘米 735 平方厘米 22 米
28 平方米 100 分米 625 平方分米
- 四、略
- 五、1. 60 平方分米 6000 平方厘米
2. 900 平方厘米 9 平方分米
3. 260 平方分米 4. 507 平方米
5. (1)1000 米 (2)2500 平方米
6. 30 棵