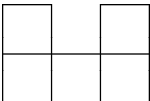


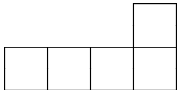
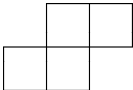
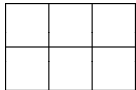
第六单元《长方形和正方形的面积》检测题(B卷)(江苏版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空(每空1分,共29分)

- 计算或测量面积时要用()单位,常用的面积单位有()、()、()。
- 边长1米的正方形面积是(),1平方分米的正方形,边长是()。
- 课桌面约50()。
- 8平方分米=()平方厘米 2300平方分米=()平方米
20平方分米=()平方厘米 4000平方分米=()平方米
- 用边长1厘米的小正方形拼成图形 ,它的周长是()厘米,面积是()平方厘米。
- 一张边长80厘米的方桌,面积是()平方厘米,合()平方分米。
- 用两个边长3厘米的正方形,拼成一个长方形,这个长方形的周长是()厘米,面积是()平方厘米。
- 一个长方形菜地长是8米,宽是5米,面积是()平方米,合()平方分米。
- 用3个边长都是1厘米的小正方形拼成长方形,这个长方形的周长是()厘米。
- 在括号里填上合适的单位名称。
 - 一块校牌的长6(),宽4(),面积是()。
 - 学校操场的长是60(),宽40(),面积是()。
 - 一块正方形手帕的边长是2(),周长是(),面积是()。

二、选择正确答案的序号填在()里(每题1分,共8分)

- 下面单位()不是用来度量面积大小的。
A. 平方厘米 B. 千米 C. 平方米 D. dm^2
- 课桌面约50()。
A. 平方米 B. 平方厘米 C. 平方分米 D. 米
- 右图中,长方形被分成甲、乙两部分,这两部分()。
A. 周长和面积都相等
B. 周长和面积都不等
C. 周长相等,面积不等
- 用1平方厘米的小正方形,拼成如下的图形,周长最长的是(),面积最大的是()。
A.  B.  C. 
- 用52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

B. 1 块也不够

C. 10 块

D. 11 块
6. 面积相等的长方形和正方形,()的周长大一些。
- A. 长方形

B. 正方形

C. 不一定
7. 有三块铁皮,面积分别是 9 平方分米、90 平方分米和 900 平方分米。()的铁皮的面积最接近 1 平方米。
- A. 9 平方分米

B. 90 平方分米

C. 900 平方分米
8. 用 16 厘米长的铁丝围成一个长方形和一个正方形,长方形的面积()正方形的面积。
- A. >

B. <

C. =

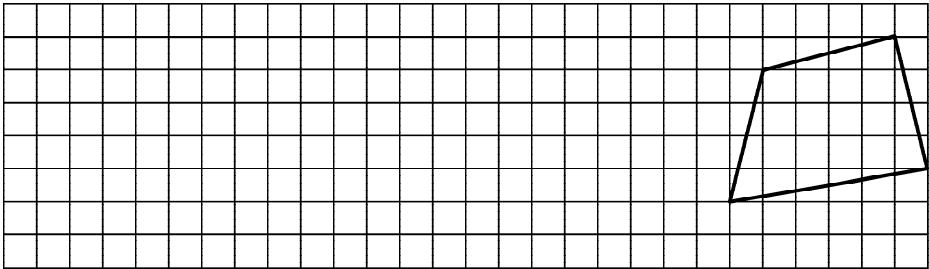
D. 无法比较

三、算出每个图形的周长和面积,填在下表里(每空 1.5 分,共 12 分)

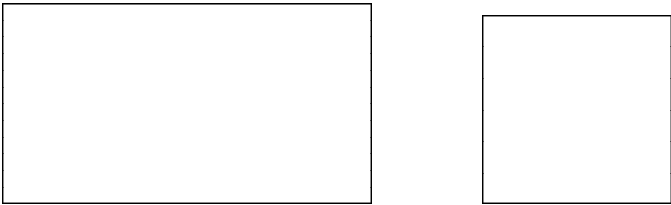
长	宽	周长	面积
23 分米	11 分米		
15 米			150 平方米
边长 25 厘米	——		
边长		64 分米	

四、作图题(每个图 2 分,共 6 分)

- 下面每个小方格表示 1 平方厘米。
- (1)请你在这张方格纸上分别画出一个周长 20 厘米的长方形和正方形。
- (2)估计图中四边形的面积大约是()平方厘米。



五、先量出必要的数据(取整厘米数),再分别计算出每个图形的周长和面积(共 8 分)

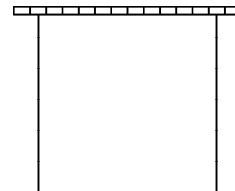


六、解决问题(共 37 分)

1. 小玲用面积大约是 49 平方厘米的正方形卡片量备课本封面,沿着长边一排摆了 6 张,沿着宽边一排摆了 4 张,备课本封面的面积是多少?(5 分)

2. 一张名片,长 8 厘米,宽 4 厘米,做 25 张这样的名片,至少需要多少平方厘米的卡纸? (4 分)

3. 如图,有一个正方形苗圃,一面靠墙,其他三面围竹篱笆。竹篱笆边长 18 米。苗圃的面积是多少平方米? (4 分)竹篱笆长多少米? (4 分)



4. 王伯伯有一块正方形地,边长 10 米。
(1)这块地的面积是多少平方米? (4 分)

(2)如果这块地的一半种西瓜,种西瓜的面积是多少平方米? (4 分)

(3)如果每平方米收西瓜 4 千克,这块西瓜地共收西瓜多少千克? (4 分)

5. 一个会议室的长 12 米,宽 9 米,如果用边长是 3 分米的地砖铺地,至少要买多少块这样的地砖? (4 分)

6. 一个周长是 24 厘米的长方形,正好对折剪开成两个正方形,这两个正方形周长的和是 32 厘米,原来长方形的面积是多少? (4 分)