



## 第五单元演练

(时间:60 分钟 分数:\_\_\_\_\_)

### 一、填空题。(26 分)

1. 填上适当的单位名称。

- (1)桌子高 105( )。 (2)一座塔高 40( )。  
(3)丽丽的卧室的面积是 10( )。 (4)一张彩色照片的面积大约是 140( )。  
(5)鱼池的占地面积是 2400( )。

2. 单位换算。

- 35 平方分米=( )平方厘米     3200 平方分米=( )平方米  
900 平方厘米=( )平方分米     7 平方米=( )平方分米

3. 在○里填上“>” “<” 或“=”。

3 平方米○30 平方分米     16 米○160 厘米

10 平方分米○1000 平方厘米     400 平方厘米○30 平方分米

### 二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)(14 分)

1. 6 平方米=60 平方分米 ( )  
2. 边长为 4 厘米的正方形,它的周长和面积相等。 ( )  
3. 用 8 个正方形拼成一个长方形,只有一种拼法。 ( )  
4. 用 8 个面积是 1 平方分米的正方形拼成的图形,它们的面积都是 8 平方分米。 ( )  
5. 用两个完全一样的正方形拼成一个长方形,长方形的面积是正方形的 2 倍。 ( )  
6. 用两个完全一样的正方形拼成一个长方形,长方形的周长是正方形周长的 2 倍。 ( )  
7. 面积相等的长方形与正方形,它们的周长一定相等。 ( )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (10 分)

1. 边长是 2 厘米的正方形的面积是( )。  
A. 8 厘米     B. 4 平方厘米     C. 8 平方厘米     D. 4 厘米
2. 学校操场面积为 4000( )。  
A. 米     B. 平方分米     C. 平方米     D. 平方厘米
3. 一个正方形的面积是 25 平方米,它的边长是( )米。  
A. 5     B. 4     C. 9     D. 6
4. 边长是 1 分米的正方形,面积是( )平方厘米。  
A. 1000     B. 10     C. 10000     D. 100
5. 一个长方形的长增加 4 厘米,宽不变,面积增加了 28 平方厘米,则原长方形的宽为( )厘米。  
A. 11     B. 24     C. 14     D. 7

### 四、填表题。(16 分)

图形	已知条件	周长	面积
长方形	长 30 厘米 宽 12 厘米		
长方形	长 200 米 宽 20 米		
正方形	边长 14 分米		
正方形	边长 4 厘米		

### 五、解决问题。(34 分)





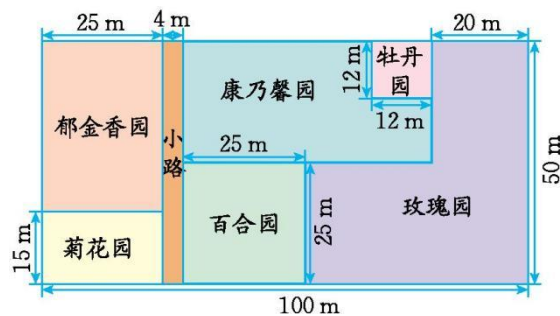
1. 教室前面的墙壁长 6 米、宽 3 米。墙上有一块黑板, 面积是 3 平方米。现在要粉刷这面墙壁, 要粉刷的面积是多少平方米? (5 分)

2. 同学们出的墙报的长是 18 分米, 宽是 12 分米。墙报的面积是多少平方分米? 在墙报四周贴一条花边, 花边的总长是多少分米? (5 分)

3. 小明要从下面的长方形纸上剪下一个最大的正方形。剩下的部分是一个什么图形? 它的面积是多少平方厘米? (6 分)



4. 下图是一个花卉基地的平面图。(18 分)



(1) 百合园的面积是多少平方米?

(2) 郁金香园的面积是多少平方米?

(3) 平均每平方米栽 8 株菊花, 菊花园内一共能种植多少株菊花?





## 第五单元演练

一、1. (1)厘米 (2)米 (3)平方米 (4)平方厘米 (5)平方米

2. 3500 32 9 700

3. > > = <

二、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. √ 6. × 7. ×

三、1. B 2. C 3. A 4. D 5. D

四、周长: 84 厘米 440 米 56 分米 16 厘米

面积: 360 平方厘米 4000 平方米 196 平方分米 16 平方厘米

五、1.  $6 \times 3 - 3 = 15$  (平方米)

2.  $18 \times 12 = 216$  (平方分米)

$(18 + 12) \times 2 = 60$  (分米)

3. 长方形  $(10 - 6) \times 6 = 24$  (平方厘米)

4. (1)  $25 \times 25 = 625$  (平方米)

(2)  $25 \times (50 - 15) = 875$  (平方米)

(3)  $15 \times 25 = 375$  (平方米)  $375 \times 8 = 3000$  (株)

