



## 第三单元测试卷

### 一、填空题。

1. 长方形有( )条边, ( )相等, 正方形每条边都( ), 四个角都是( )。
2. 一个长方形的长是 10 米, 宽是 8 米, 它的周长是( )米。
3. 一根绳子长 6 米, 正好绕一张长方形的桌子边缘一圈, 这张桌子面的周长是( )米。
4. 一块正方形手帕的边长是 25 厘米, 这块手帕的周长是( )厘米。
5. 用 2 个边长是 2 厘米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的长是( )厘米, 宽是( )厘米, 周长是( )厘米。
6. 一个正方形的游泳池, 围着这个游泳池走一圈要走 120 米, 这个游泳池的边长是( )米。
7. 一根铁丝正好围成一个边长是 4 厘米的正方形, 如果把它改围成一个长是 6 厘米的长方形, 这个长方形的宽是( )厘米。
8. 用 6 个边长为 1 厘米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的长可能是 6 厘米, 宽是( )厘米, 它的周长是( )厘米。

### 二、判断题。(正确的画“√”, 错误的画“×”)

1. 正方形的周长是它的边长的 4 倍。( )
2. 对边相等的四边形是长方形。( )
3. 用 2 个边长是 1 厘米的正方形拼成的长方形周长是 8 厘米。( )
4. 用同一根铁丝围成一个长方形或一个正方形, 它们的周长是一样的。( )
5. 一个长方形一组邻边的和是 10 厘米, 这个长方形的周长就是 20 厘米。  
( )





6. 用一张长方形纸, 只能剪出一个正方形。( )

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 四个边长 5 厘米的正方形拼成了一个长方形, 长方形的周长是( )厘米。

- A. 20      B. 40      C. 50

2. 用一根长 20 厘米的铁丝围成一个边长为整厘米的长方形或正方形, 有( )种围法。

- A. 3      B. 4      C. 5

3. 一个长方形的周长是 60 厘米, 长是 20 厘米, 宽是( )厘米。

- A. 40      B. 10      C. 20

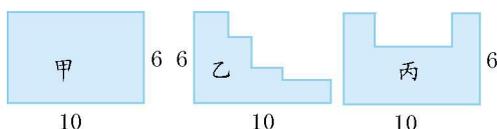


4. 这张图甲、乙两部分的周长( )。

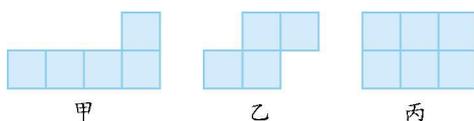
- A. 相等  
B. 甲长  
C. 乙长

四、看图填空。

1. 甲、乙、丙三个图形的周长最长的是( )。

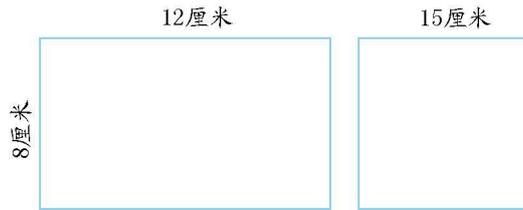


2. 用边长 1 厘米的小正方形, 拼成如下的图形, 周长最长的是( )。



五、求下面图形的周长。





### 六、操作题。

下面是一个长方形，在这个长方形中画出一个最大的正方形。



这个正方形的边长是( )厘米，周长是( )厘米。剩下的图形是一个( )形，它的长是( )厘米，宽是( )厘米，周长是( )厘米。

### 七、解决问题。

1. 王大妈家有一块长方形的菜园，长是 28 米，宽是 12 米，王大妈要在这个菜园的四周围上篱笆，至少需要多少米的篱笆？

2. 用一根长 70 米的绳子，将一块边长是 15 米的正方形苗圃地围一周，还剩多少米？





3. 张大爷想靠墙围一个长是 12 米、宽是 8 米的长方形鸡舍，他至少需要多少米围栏？

4. 一个长方形的宽是 38 厘米，长比宽多 11 厘米，这个长方形的周长是多少厘米？

5. 一个长方形操场，长 100 米，宽 60 米。小明每天早上都绕着这个操场跑 2 圈，小明每天早上要跑多少米？

#### 八、动脑筋，做一做。

正方形的边长增加 1 厘米，周长就( ) (填“增加”或“减少”) ( ) 厘米；反过来，正方形的周长减少 20 厘米，边长就( ) (填“增加”或“减少”) ( ) 厘米。





### 第三单元测试卷答案

一、1. 四 对边 相等 直角

2. 36 3. 6 4. 100 5. 4 2 12 6. 30 7. 2

8. 1 14

二、1. . 2. × 3. × 4. . 5. . 6. ×

三、1. C 2. C 3. B 4. A

四、1. 丙 2. 甲

五、 $12+8=20$ (厘米)  $20\times 2=40$ (厘米)

$15\times 4=60$ (厘米)

六、画图略。 3 12 长方 3 1 8

七、1.  $28+12=40$ (米)  $40\times 2=80$ (米)

2.  $15\times 4=60$ (米)  $70-60=10$ (米)

3.  $8\times 2=16$ (米)  $16+12=28$ (米)

4.  $38+11=49$ (厘米)  $49+38=87$ (厘米)

$87\times 2=174$ (厘米)

5.  $100+60=160$ (米)  $160\times 2=320$ (米)

$320+320=640$ (米)

八、增加 4 减少 5

