**第二单元测试卷**

一、单选题（共5题；共10分）

1.如图中，甲图与乙图的周长相比（　　）



A. 甲图大                                      B. 乙图大                                      C. 一样大

2.明明的身高150cm，红红的身高15dm，（     ）

A. 明明高                                      B. 红红高                                      C. 一样高

3.同一面积的下列平面图形中，（　　）的周长最大．

A. 圆                                 B. 正六边形                                 C. 长方形                                 D. 正方形

4.这张图甲、乙两部分的周长（　　）



A. 一样长                                        B. 甲长                                        C. 乙长

5.如图所示，甲和乙的周长比较．（　　）

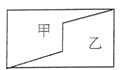


A. 甲的周长长                                 B. 乙的周长长                                 C. 一样长

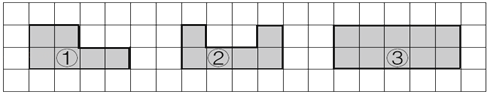
二、判断题（共4题；共8分）

6.用两根同样长的铁丝，分别围成长方形和正方形，这两个图形的周长相等．（ ）

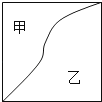
7.  1米的线段比100厘米的线段长。 （ ）

8.（2015•长沙）如图，甲的周长大于乙的周长。（ ）   
 

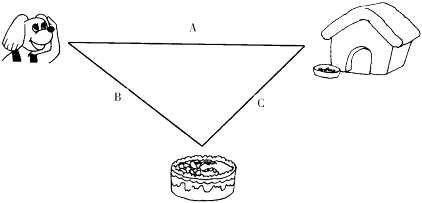
9.下面的三个图形，周长互不相等．（ ）



三、填空题（共5题；共10分）

10.如图，把一个长方形分成甲、乙两部分，乙的周长大于甲的周长．\_\_\_\_\_\_\_\_ （判断对错）  


11.我会比大小。 8厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 8米  
1米\_\_\_\_\_\_\_\_90厘米  
24厘米\_\_\_\_\_\_\_\_42厘米  
100厘米\_\_\_\_\_\_\_\_30厘米+70厘米   
6米+4米\_\_\_\_\_\_\_\_10厘米

12.量一量，大狗要回家，走哪条路近？\_\_\_\_\_\_\_\_   


13.在横线上填上“＞”、“＜”或“＝”．

|  |  |
| --- | --- |
| 71cm－69cm\_\_\_\_\_\_\_\_11cm | 24÷6×7\_\_\_\_\_\_\_\_1×7×3 |

四、解答题（共2题；共10分）

15.甲乙两个婴儿参加爬行比赛，甲沿着一个边长是2米的正方形爬行一圈，乙沿着一个直径是2米的圆形爬行一圈，他们的速度一样，谁先爬行完一圈？

16.一只蚂蚁要从图中的A点爬到B点，有两条路可以选择．问：哪一条路近些？长度是多少？（单位：m）  


五、应用题（共1题；共5分）

17.在一张边长是10厘米的正方形纸巾，剪去一个长5厘米、宽3厘米的长方形，在下面的三种剪法中，剩下部分的面积和周长分别是多少?（防练教材第69页第10题）  


**答案解析部分**

一、单选题

1. C

2. C

3. C

4. A

5. C

二、判断题

6.正确

7.错误

8. 错误

9. 正确

三、填空题

10.×

11.<；>；<；=；>

12.A

13.＜；＞

14.×

四、解答题

15.解：2×4=8（米）  
3.14×2=6.28（米）  
8＞6.28；  
所以乙先爬完一圈．  
答：乙先爬行完一圈．

16.解：大半圆的周长为：π×（4+6）÷2=5π（米），  
两个小半圆的周长的和为：4π÷2+6π÷2=5π（米），  
所以大半圆的弧长等于两个小半圆的弧长之和，所以这两条路一样长；  
答：这两条路一样长，都是5π米．

五、应用题

17.解：这三种剪法剩下部分的面积都是：10×10-5×3=85(平方厘米)；  
第一种和第三种剪法剩下部分的周长都是10×4=40(厘米)，  
第二种剪法剩下部分的周长是10×4+3×2=46(厘米)。