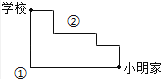
**一年级上册数学单元测试- 2.比一比**

**一、单选题**

1.从小明家到学校有两条路可以走，这两条路（　　）  


A. 第一条路近                                 B. 第二条路近                                 C. 一样近

2.甲图形和乙图形的周长相比（　　）  


A. 甲图形周长长                               B. 乙图形周长长                               C. 一样长

3.如图所示，甲、乙的周长比较是（　　）  


A. 甲的周长比乙大                   B. 乙的周长比甲大                   C. 甲的周长与乙的周长相等

4.短的是（   ）

A.           B. 

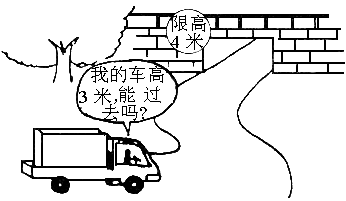
5.比一比  
A、   
B、   
C、 

（1）哪条线最长（   ）

（2）哪条线最短（   ）．

6.甲、乙、丙三张图的周长（　　）  

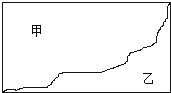

A. 相等                                     B. 甲长                                     C. 乙长                                     D. 丙长

7.你认为正确的答案是（   ）   


A. 能                                               B. 不能

8.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

9.图中，甲、乙两部分的周长比较，甲的周长（　　）乙的周长．  


A. 大于                                         B. 等于                                         C. 小于

10.如图，甲、乙两部分相比，（　　）  


A. 面积甲大于乙，周长甲大于乙                             B. 面积甲小于乙，周长甲小于乙  
C. 面积甲大于乙，周长甲小于乙                             D. 面积甲大于乙，周长甲、乙相等

**二、判断题**

11.判断题．   
100厘米比1米长．

12.请你来当小法官，判断对错．   
100厘米比1米长．

13.判断对错   
一棵大树比一座房子高5米．

14.判断对错   
105厘米＞1米．

15.  1米的线段比100厘米的线段长。（判断对错）

**三、填空题**

16.填“＜、＞”或“＝”．

|  |  |
| --- | --- |
| 36cm\_\_\_\_\_\_\_\_4dm | 4000m\_\_\_\_\_\_\_\_4km |

17.观察比较如图，长方形被分为两部分，A图的周长和B图的周长相比，\_\_\_\_\_\_\_\_ 长 .  


18.一个大圆中有4个小圆，这4个小圆的直径之和等于大圆的直径，大圆的周长与所有小圆周长之和相比，应是\_\_\_\_\_\_\_\_  ．

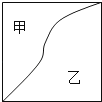
19.把下面各数量按从短到长的顺序填到横线上．   
90厘米  1米  9厘米  99厘米  1厘米  9米  
\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_＜\_\_\_\_\_\_\_\_

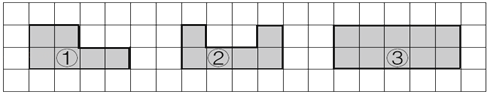
20.把一根铁丝无论围成什么形状它的周长不变．　\_\_\_\_\_\_\_\_ ．（判断对错）

21.在横线上填上“＞”、“＜”或“＝”．

（1）1米\_\_\_\_\_\_\_\_100厘米

（2）95厘米＋105厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 2米

22.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）  


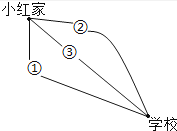
23.下面的三个图形，周长互不相等．　√　（判断对错）  


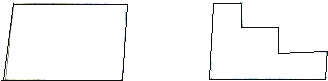
24.在横线上填上>、<或=．   
40厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 1米 56米\_\_\_\_\_\_\_\_ 65米  
4米\_\_\_\_\_\_\_\_ 40厘米99厘米\_\_\_\_\_\_\_\_1米

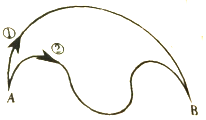
25.在横线上填上“＞”、“＜”或“＝”．

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

**四、解答题**

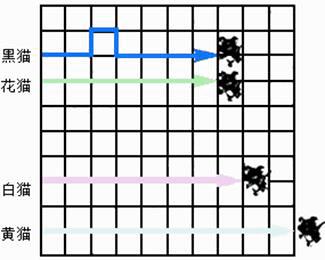
26.小红上学走哪条路最近？根据什么？  


27.猜一猜下面哪个图形的面积大，为什么？再想一想，哪个图形的周长长？（单位：厘米）  


28.有两只蚂蚁同时从A点到B点，一只走路线①，另一只走路线②，它们的速度相同，问它们谁先到达B点（如图）．  


**五、应用题**

29.一根红绳长10米，一根绿绳长6米，红绳补给绿绳多少米，两根绳子一样长.

30.如果每只猫跑得一样快，比一比，哪只猫最先抓到老鼠，哪只猫最后捉到老鼠?  


**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】C

2.【答案】C

3.【答案】C

4.【答案】B

5.【答案】（1）B  
（2）A

6.【答案】D

7.【答案】A

8.【答案】C

9.【答案】B

10.【答案】D

二、判断题

11.【答案】错误

12.【答案】错误

13.【答案】正确

14.【答案】正确

15.【答案】错误

三、填空题

16.【答案】<；=

17.【答案】一样

18.【答案】相等

19.【答案】1厘米；9厘米；90厘米；99厘米；1米；9米

20.【答案】√

21.【答案】（1）=  
（2）=

22.【答案】×

23.【答案】√

24.【答案】<；<；>；<

25.【答案】＜；＞

四、解答题

26.【答案】解：由图知：小红上学走第3条路最近；  
故答案为：3，两点之间线段最短．

27.【答案】解：观察图形可得，左边的图形面积大，右边的图形面积小，  
把右边的图形的右上角的线段外移，则两个图形的周长相等．

28.【答案】解：根据图示，可得大圆的半径等于两个小圆的半径的和，  
所以大圆的周长的一半与两个小圆的周长的一半相等，  
所以两只蚂蚁走的路程相等，  
所以两只蚂蚁同时到达B点．

五、应用题

29.【答案】解：解法一：先比较红绳比绿绳长出多少米，再把长出的红绳等分成两份，其中一份补给绿绳，两根绳子就会同样长．   
10－6=4(米)，4÷2=2(米)  
解法二：可以把红、绿绳连接起来，再把两根绳子的总长度等分成两份，用其中一份与较短的绿绳比较，比绿绳长出多少，就补给绿绳多少．  
10＋6=16(米)，16÷2=8(米)，8－6=2(米)  
解法三：把红、绿绳总长度等分成两份后，也可用较长的红绳与其中的一段比较，长出的就补给绿绳．  
10＋6=16(米)，16÷2=8(米)，10－8=2(米)  
答：红绳补给绿绳2米，两根绳子一样长．

30.【答案】花猫最先捉到老鼠，黄猫最后捉到老鼠