**三年级上册数学单元测试-2.千米、分米和毫米的认识**

**一、单选题**

1.3米等于（  ）厘米

A. 30                                          B. 300                                          C. 3000

2.比2千米多50米的是（）米。

A.                            B.   
C.                           D. 

3.0.5米表示（       ）

A. 50米                                       B. 50分米                                       C. 5分米

4.把下面各数量按从大到小的顺序排列.正确的是

1km、40m、300cm、2000dm.（   ）

A. 1km＞40m＞2000dm＞300cm                         B. 1km＞2000dm＞40m＞300cm  
C. 1km＞2000dm＞300cm＞40m                         D. 2000dm＞300cm＞40m＞1km

**二、填空题**

5.填上“＞”、“＜”或“=”   
900米\_\_\_\_\_\_\_\_1千米

6.填一填  
3km=\_\_\_\_\_\_\_\_m

7.8000米=\_\_\_\_\_\_\_\_千米   
6米=\_\_\_\_\_\_\_\_分米  
700厘米=\_\_\_\_\_\_\_\_米

8.填上“＞”、“＜”或“=”．

|  |  |
| --- | --- |
| 100厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 1米 | 18厘米\_\_\_\_\_\_\_\_ 1米 |

9.计算出结果   
53dm－33dm＝\_\_\_\_\_\_\_\_dm＝\_\_\_\_\_\_\_\_m

**三、判断题**

10.我是小判官.

（1）自行车每小时行15米.

（2）90000米=9千米.

11.小李身高135厘米。        （      ）

12.1.40米和1米4厘米一样长。

**四、解答题**

13.小明有两支同样长的铅笔，第一支用去了7厘米，第二支用去了70毫米，哪支铅笔剩下的部分长?

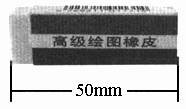
**五、综合题**

14.换算下列器具的长度．

（1）铅笔的长度是18**.**25cm，18**.**25cm=\_\_\_\_\_\_\_\_dm



（2）橡皮的长度是50mm，50mm=\_\_\_\_\_\_\_\_m



**六、应用题**

15.一个笔记本厚5毫米，6个这样的笔记本厚多少厘米？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】1米＝100厘米，3米＝300厘米，选B

【分析】熟练掌握米和厘米的换算关系

2.【答案】 C

【解析】

3.【答案】 C

【解析】【解答】0.5米表示5分米.  
故答案为：C.

【分析】用小数表示米数时，整数部分的数表示几米，小数部分十分位上的数表示几分米，百分位上的数表示几厘米，据此解答.

4.【答案】B

【解析】1km＝1000m＝100000cm

40m＝4000cm

2000dm＝20000cm

因为100000cm＞20000cm＞4000cm＞300cm

所以1km＞2000dm＞40m＞300cm，选B.

二、填空题

5.【答案】<

【解析】

6.【答案】3000

【解析】【解答】1km=1000m，所以3km=3000m.  
故答案为：3000  
【分析】因为1km=1000m，所以判断出3个1000是多少即可把km换算成m.

7.【答案】8；60；7

【解析】

8.【答案】=；<

【解析】

9.【答案】20；2

【解析】

三、判断题

10.【答案】（1）0  
（2）0

【解析】

11.【答案】正确

【解析】

12.【答案】错误

【解析】【解答】解：1.40米=1米40厘米，和1米4厘米不一样长，原题说法错误.  
故答案为：错误【分析】1米=100厘米，把1.40米换算成几米几厘米，然后做出判断即可.

四、解答题

13.【答案】7厘米=70毫米，  
用去的一样长，剩下的也一样长  
答：两支铅笔剩下的部分一样长

【解析】

五、综合题

14.【答案】（1）1.825  
（2）0.05

【解析】【解答】（1）铅笔的长度是18**.**25cm，18**.**25cm=18.25÷10=1.825（dm）；  
（2）橡皮的长度是50mm，50mm=50÷1000=0.05（m）.  
故答案为：（1）1.825；（2）0.05

【分析】第1题，根据1dm=10cm，将厘米化成分米，除以进率10；第2题，根据1m=1000mm，将毫米化成米，除以进率1000，据此解答.

六、应用题

15.【答案】解：5×6=30(毫米)=3厘米  
笞:6个这样的笔记本厚3厘米。

【解析】【分析】每个笔记本的厚度×笔记本的数量=笔记本的总厚度。毫米÷10=厘米。