**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.小花上学要走20分钟，她距离学校大约（）

A. 10米                                       B. 100米                                       C. 1千米

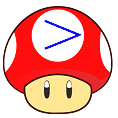
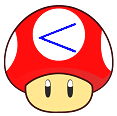
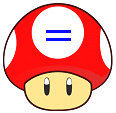
2.60厘米+40厘米=（   ）米

A. 1                                            B. 10                                            C. 100

3.比2千米多50米的是（）米。

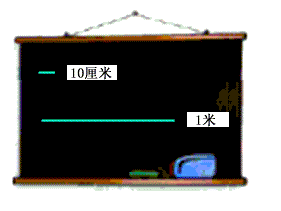
A.                            B.   
C.                           D. 

4.比较大小。100毫米（）8厘米4毫米。

A.                    B.                    C. 

**二、判断题**

5.3米=3厘米

6.1米就是10厘米．  


7.办公桌长1米5厘米，也就是105厘米．

8.3毫米是0.03米。

**三、填空题**

9.填上适当的单位名称或数

（1）6千米=\_\_\_\_\_\_\_\_米。

（2）300毫米=\_\_\_\_\_\_\_\_厘米。

（3）4吨=\_\_\_\_\_\_\_\_千克。

10.1米＝\_\_\_\_\_\_\_\_厘米，82米－40米＝\_\_\_\_\_\_\_\_米．

11.在横线上填上“＞”“＜”或“=”．

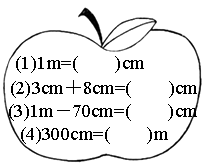
8000米\_\_\_\_\_\_\_\_9千米             2小时\_\_\_\_\_\_\_\_100分

\_\_\_\_\_\_\_\_                         \_\_\_\_\_\_\_\_ 

12.小丽身高1.6米，也可以说是\_\_\_\_\_\_\_\_米\_\_\_\_\_\_\_\_分米。

**四、解答题**

13.以分米、厘米、毫米为单位的整数怎样用以“米”作单位的小数来表示呢?

14.苹果之家．   


**五、应用题**

15.运动场跑道的1圈长400米，张亮跑了2圈，共多少米?张亮再跑多少米就是1千米？  


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】走10米和100米不可能用20分钟，所以选C。   
【分析】考查长度的单位换算

2.【答案】 A

【解析】【解答】单位相同，可直接相加，注意结果的单位不同，最后要把厘米化成米。

3.【答案】 C

【解析】

4.【答案】 A

【解析】

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】因为3米是3个1米，即3个100厘米，3个100厘米要远远大于3厘米，所以3米＞3厘米．   
题中两个单位分别是米和厘米，因为单位不统一，所以不能直接进行比较，先要统一单位．3米等于300厘米，和3厘米表示的长度不同，不能用等号连接

6.【答案】错误

【解析】解：1米=100厘米

7.【答案】正确

【解析】

8.【答案】 错误

【解析】【解答】3÷1000=0.003（米），3毫米是0.003米，本题错。  
故答案为：错误

【分析】小单位化大单位，用除法，除以进率。

三、填空题

9.【答案】 （1）6000  
（2）30  
（3）4000

【解析】10毫米是1厘米，300毫米里面有30个10毫米，所以300毫米是30厘米。

10.【答案】100；42

【解析】

11.【答案】 ＜；＞；＞；＜

【解析】【解答】解：8000米=8千米，8千米＜9千米，所以8000米＜9千米；

2小时=120分，120＞100，所以2小时＞100分；

5＞4，所以 

5＞3，所以 

故答案为：＜，＞，＞，＜．

【分析】前两题先统一单位再比较大小；

根据“同分母分数大小比较：分母相同，分子大的分数就大”判断；

根据“同分子分数大小比较：分子相同，分母大的分数就小”判断．

12.【答案】1；6

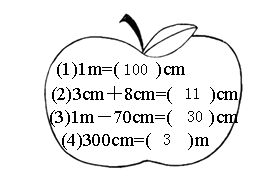
【解析】【解答】1.6米=1米6分米

【分析】单名数单位换成复名数单位，大单位换成小单位，注意用乘法。

四、解答题

13.【答案】 解：1分米=0.1米，1厘米=0.01米，1毫米=0.001米。

【解析】【分析】1÷10=0.1（米），1÷100=0.01（米），1÷1000=0.001（米）。  
小单位化大单位，用除法，除以进率；大单位化小单位，用乘法，乘以进率。

14.【答案】

【解析】

五、应用题

15.【答案】400+400=800(米)    
1千米=1000米   
1000-800=200(米)  
答：共800米，再跑200米就是1千米了。

【解析】