**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**

1.2米和800毫米加在一起是（   ）毫米。

A. 2800                                   B. 20800                                   C. 800                                   D. 1000

2.100厘米=\_\_\_\_\_\_\_\_米（   ）

A. 1                                         B. 4                                         C. 100                                         D. 300

3.0.5米表示（       ）

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

4.7千米5米=（    ）米。

A. 7005                                   B. 7050                                   C. 7500                                   D. 5007

**二、判断题**

5.3千米70米等于3.7千米

6.0.04米=4分米．

7.80厘米和800毫米一样长．

8.电线杆高6千米。

**三、填空题**

9.7厘米是\_\_\_\_\_\_\_\_ 分米，也可以写成\_\_\_\_\_\_\_\_米．

10.920米=\_\_\_\_\_\_\_\_千米

11.\_\_\_\_\_\_\_\_米÷8=125厘米

12.一个长35cm、25cm、高2dm的纸箱\_\_\_\_\_\_\_\_（填“能”或“不能”）装下一个长32cm，宽3dm，高4dm的玻璃器皿。

13.填空   
1分40秒＝\_\_\_\_\_\_\_\_秒  
500厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_米

**四、解答题**

14.小军走一步的长度是50厘米，爸爸走一步的长度是70厘米。

（1）谁的步子长？长多少？

（2）小军和爸爸各走一步共是多少厘米？

15.一条彩带长2米，把它剪成长度一样的5段，每段长几分米？



**五、应用题**

16.王芳每天从家去学校要走两个来回，她一个星期(除星期六、星期天)上学一共要走多少千米?



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】

2.【答案】 A

【解析】100厘米=1米，选A．

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】 A

【解析】【解答】解：7千米=7000米，7000+5=7005(米)，所以7千米5米=7005米。  
故答案为：A

【分析】1千米=1000米，把7千米换算成米，再加上5米即可把复名数单位换算成单名数单位。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】3千米70米=3+70÷1000=3.07千米，原题计算错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据1千米=1000米，将米化成千米作单位，除以进率1000，据此解答.

6.【答案】错误

【解析】【解答】0.04×10=0.4，所以0.04米=0.4分米，原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】1米=10分米，把米换算成分米要乘进率10，由此把0.04米换算成分米即可做出判断.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】1厘米=10毫米，所以80厘米=800毫米，原题说法正确.  
故答案为：正确

【分析】1厘米=10毫米，把厘米换算成毫米即可做出判断.

8.【答案】 错误

【解析】

三、填空题

9.【答案】0.7；0.07

【解析】【解答】1厘米=0.1分米，1厘米=0.01米，所以7厘米是0.7分米，也可以写成0.07米.  
故答案为：0.7；0.07  
【分析】1分米=10厘米，1米=100厘米，先判断出1厘米等于几分之一分米，等于几分之一米，然后用小数表示即可.

10.【答案】 0.92

【解析】【解答】解：因为1千米=1000米

920÷1000=0.92(千米)

所以920米=0.92千米

【分析】低级单位聚成高级单位用除法

11.【答案】10

【解析】求被除数用除数乘商．要注意单位．   
解：125×8=1000（厘米）  
1000厘米=10米

12.【答案】 不能

【解析】【解答】2dm=20cm，3dm=30cm，4dm=40cm，  
35＞32，25＜30，20＜40，所以不能装下。  
故答案为：不能。  
【分析】先换算单位，再比较大小即可。

13.【答案】100；5

【解析】

四、解答题

14.【答案】 （1）70厘米－50厘米＝20厘米，爸爸的步子长，长20厘米

（2）70厘米＋50厘米＝120厘米

【解析】

15.【答案】 解：2米=20分米，20÷5=4(分米)  
答：每段长4分米。

【解析】【分析】先把2米换算成20分米，然后用总长度除以5求出每段的长度即可。

五、应用题

16.【答案】 解：650×2×2×5=13000(米)=13(千米)

【解析】【分析】王芳一个来回走的路程650×2=1300米，王芳一天走的路程650×2×2=2600米，5天走的路程2600×5=13000米，千米化为米，13000÷1000=13千米。