**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**

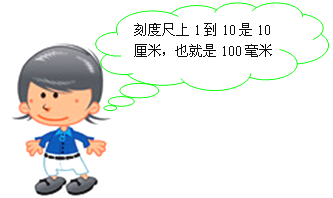
1.和4.7千米相等的数量是(   )

A. 470米                                    B. 4700米                                    C. 4千米7米

2.1米=\_\_\_\_\_\_\_\_厘米（   ）

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

3.下面说法错误的是（）

A.   
B.   
C. 

4.下面与0.6米表示相同长度的是(   )。

A. 6厘米                                      B. 6分米                                      C. 60分米

**二、判断题**

5.判断对错   
82米+18米=10千米

6.判断题．   
小强身高1米，可写成1m，也可以写成100cm．

7.把1厘米的绳子平均分成10段，每段长1毫米．（判断对错）

8.火眼金睛(判断正误)。  
3毫米是0.03米。

**三、填空题**

9.填上“＞”、“＜”或“=”．

（1）300厘米\_\_\_\_\_\_\_\_7分米

（2）3米\_\_\_\_\_\_\_\_190厘米

（3）3千米\_\_\_\_\_\_\_\_2900米

（4）5分米\_\_\_\_\_\_\_\_500毫米

10.填空．   
6cm＝\_\_\_\_\_\_\_\_mm    30cm＝\_\_\_\_\_\_\_\_dm  
90m＝\_\_\_\_\_\_\_\_dm

11.填上＞、＜或＝   
1米\_\_\_\_\_\_\_\_ 100厘米  
80米\_\_\_\_\_\_\_\_ 8厘米  
1米\_\_\_\_\_\_\_\_ 90厘米

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

13.填上“＜”、“＞”或“=”．   
35毫米\_\_\_\_\_\_\_\_3厘米  
5米\_\_\_\_\_\_\_\_480厘米

**四、解答题**

14.把下面的各数量按从小到大的顺序排列．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21毫米 | 4分米 | 35厘米 |
| 12毫米 | 1米 | 3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？

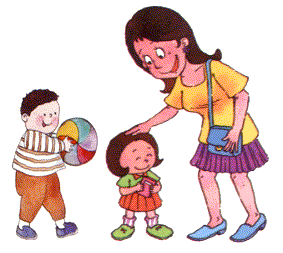
**五、综合题**

16.填上“＞”“＜”或“=”．  
                      

（1）532分米\_\_\_\_\_\_\_\_5.320米

（2）32毫米\_\_\_\_\_\_\_\_0.32米

**六、应用题**

17.小明的身高是89厘米，小丽身高是1米，小丽比小明高多少厘米．   


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】4.7千米=4.7×1000=4700（米）  
故答案为：B.

【分析】根据长度单位的进率可知，1千米=1000米，将千米化成米作单位，乘进率1000，据此解答.

2.【答案】 C

【解析】1米=100厘米，选C．

3.【答案】 A

【解析】

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：0.6米=6分米=60厘米。  
 故答案为：B。

【分析】1米=10分米，1分米=10厘米。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】1000米=1千米   
解：82米+18米=100米  
1千米=1000米  
米、千米的进率，不是十而是千

6.【答案】正确

【解析】

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：因为1厘米=10毫米，把1厘米的绳子平均分成10段， 10÷10=1（毫米），  
所以每段长1毫米．  
故答案为：正确．  
【分析】因为1厘米=10毫米，所以把1厘米的绳子平均分成10段，每段长1毫米；据此进行判断．

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）>  
（2）>  
（3）>  
（4）=

【解析】

10.【答案】60；3；900

【解析】

11.【答案】=；>；>

【解析】

12.【答案】100；5

【解析】

13.【答案】>；>

【解析】

四、解答题

14.【答案】解：12毫米,21毫米,3厘米,35厘米,4分米,1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、综合题

16.【答案】（1）>  
（2）<

【解析】【解答】（1）因为532分米=532÷10=53.2（米），53.2米＞5.320米，所以532分米＞5.320米；  
（2）因为32毫米=32÷1000=0.032（米），0.032米＜0.32米，所以32毫米＜0.32米.  
故答案为：（1）＞；（2）＜.

【分析】根据长度单位的进率可知，1米=10分米=100厘米=1000毫米，高级单位的数×进率=低级单位的数，低级单位的数÷进率=高级单位的数，据此先将单位化统一，然后比较大小即可.

六、应用题

17.【答案】1米=100厘米   
解：1米=100厘米  
100－89=11（厘米）  
答：小丽比小明高11厘米．

【解析】