**三年级下册数学单元测试-4.毫米和千米**

**一、单选题**

1.一本新华字典约厚5（   ）。

A. 厘米                                         B. 毫米                                         C. 分米

2.一辆汽车每小时行驶75（    ）。

A. 米                                          B. 千米                                          C. 分米

3.测量两点之间的距离一般采用的方法有（  ）

A. 卷尺和测绳                          B. 步测                          C. 目测                          D. 以上三个答案都对

4.一条跑道长250米，小东跑了4个来回，他跑了（    ）千米。

A. 1000                                            B. 1                                            C. 2

5.5名同学参加跳远比赛，成绩分别是：小明188厘米、小刚2.05米、小枫2.1米、晨晨190厘米、小雨203厘米。得第一名的是（   ）。

A. 小雨                                         B. 小枫                                         C. 小刚

**二、判断题**

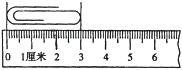
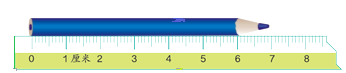
6.小东的哥哥高80分米。

7.用直尺测量一块 ，橡皮的左端对着直尺的左端，橡皮的右端对着4，这块橡皮的长度时4厘米。

8.小红家距奶奶家180千米，她最好步行去奶奶家比较好。

9.小强一步能走65厘米。

**三、填空题**

10.看图填空。  
这支回形针长\_\_\_\_\_\_\_\_厘米  
  
铅笔长\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

11.常用长度单位的进制是\_\_\_\_\_\_\_\_，常用面积单位的进制是\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.  填空  
                  

（1）15mm=\_\_\_\_\_\_\_\_cm

（2）140g=\_\_\_\_\_\_\_\_kg

13.一根圆钢，长1米2分米，把它锯成8厘米长的小段共可锯成\_\_\_\_\_\_\_\_段，要锯\_\_\_\_\_\_\_\_次．

14.在横线里填上合适的数

65分米＝\_\_\_\_\_\_\_\_米\_\_\_\_\_\_\_\_分米

90厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_分米＝\_\_\_\_\_\_\_\_毫米

1分30秒＝\_\_\_\_\_\_\_\_秒

100秒＝\_\_\_\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_\_\_\_秒

3小时＝\_\_\_\_\_\_\_\_分钟

7吨﹣700千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_千克

**四、解答题**

15.一个边长为300米的正方形操场，李叔叔每天绕着它跑5圈，他每天跑多少米？合多少千米？

16.把下列个组数从大到小排列。

（1）2千克510克       2千克41克       2057克

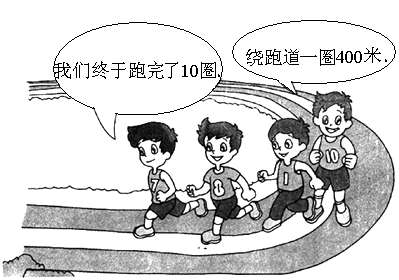
（2）1千米6米         10米6分米        1千米6厘米

（3）5吨        5800千克       4000000克        5吨80千克

（4）5000米      5600米         9千米          800分米

**五、应用题**

17.每个运动员跑了多少千米？



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】解：一本新华字典约厚5厘米。  
 故答案为：A。

【分析】常用的长度单位有米、分米、厘米等，要根据实际情况结合单位的大小选择合适的长度单位。

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：一辆汽车每小时行驶75千米。  
 故答案为：B。

【分析】常用的长度单位有千米、米、分米、厘米、毫米等，要根据实际情况结合单位的大小选择合适的计量单位。

3.【答案】 D

【解析】【解答】解：测量距离常用的三种方法是工具测量，步测，目测．

故选：D．

【分析】测量距离常用的三种方法是工具测量，一般为用刻度尺测量；步测，即先大约估计一步有多长，再量出有多少步，从而得出距离；目测，即通过眼睛结合实际经验估计出距离．

4.【答案】 C

【解析】【解答】250×4×2  
 =1000×2  
 =2000（米）  
 2000米=2千米  
 故答案为：C  
 【分析】一个来回是指：来，一趟，回，一趟，共2趟。故，跑道长×来回的个数×2=跑的距离。最后，根据1千米=1000米，把米转化成千米。

5.【答案】 B

【解析】【解答】188÷100=1.88（米），190÷100=1.9（米），203÷100=2.03（米）  
 2.1米＞2.05米＞2.03米＞1.9米＞1.88米，小枫2.1米最远，得第一名的是小枫。  
 故答案为：B

【分析】先把厘米除以100化为米，然后比较5个小数的大小，2.1最大，说明小枫是第一名。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】因为10分米=1米，所以小东的哥哥高80分米，此题说法错误.  
 故答案为：错误.

【分析】根据长度单位的进率：1米=10分米，据此换算，结合生活实际情况，一个人的身高通常在1米多，据此判断.

7.【答案】 错误

【解析】

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：180千米=180000米，比较远，所以步行不合适。  
  故答案为：错误。  
 【分析】根据生活经验和对长度单位的学习，千米一般给距离长的路程作单位，距离长不适合步行。

9.【答案】正确

【解析】【解答】解：小强一步能走65厘米。原题说法正确。  
故答案为：正确【分析】常用的长度单位有米、分米、厘米，1米=10分米，1分米=10厘米，要根据实际情况结合单位的大小选择合适的计量单位。

三、填空题

10.【答案】3；7

【解析】【解答】解：根据直尺上的刻度可知：这支回形针长3厘米；铅笔长7厘米.  
故答案为：3；7【分析】用直尺测量长度时把0刻度对准物体的一端，然后看物体的另一端指向的刻度就是物体的长度.

11.【答案】 10 ；100

【解析】【解答】常用长度单位的进制是10常用面积单位的进制是100

【分析】认识和了解常用长度单位和常用面积单位的进制

12.【答案】 （1）1.5  
（2）0.14

【解析】【解答】(1)1mm=0.1cm，所以15mm=1.5cm；  
(2)1g=0.001kg，所以140g=0.14kg.  
故答案为：1.5；0.14

【分析】1cm=10mm，所以1mm=0.1cm，判断出15个0.1是多少即可把mm换算成cm；1g=0.001kg，判断出140个0.001是多少即可把g换算成kg.

13.【答案】 15；14

【解析】【解答】1米2分米=120厘米，  
 120÷8=15（段），  
 15-1=14（次）.  
 故答案为：15；14.

【分析】根据1米=100厘米，1分米=10厘米，先将单位化统一，然后用圆钢的总长度÷每小段的长度=可以锯的段数，然后用锯的段数-1=锯的次数，据此列式解答.

14.【答案】 6；5；9；900；90；1；40；180；6300

【解析】【解答】65÷10=6……5，所以 65分米＝6米5分米；  
 90÷10=9，90×10=900，所以 90厘米＝9分米＝900毫米；  
 1×60+30=90，所以 1分30秒＝90秒；  
 100÷60=1……40，所以 100秒＝1分40秒；  
 60×3=180， 3小时＝180分钟；  
 7×1000=7000，7000-700=6300，所以 7吨﹣700千克＝6300千克  
 故答案为：6；5；9；900；90；1；40；180；6300。  
 【分析】单位换算的方法：低级单位向高级单位换算，用低级单位的数除以它们之间的进率；高级单位向低级单位换算，用高级单位的数乘它们之间的进率。

四、解答题

15.【答案】 解：300×4＝1200（米）

1200×5＝6000（米）

6000米＝6千米

答：他一天跑6000米，合6千米。

【解析】【分析】李叔叔每天跑的距离=操场的周长×李叔叔每天跑的圈数，其中操场的周长=正方形的周长=边长×4，然后进行单位换算即可，即1千米=1000米。

16.【答案】 （1）解：2千克510克>2057克>2千克41克  
（2）解：1千米6米>1千米6厘米>10米6分米  
（3）解：5800千克>5吨80千克>5吨>4000000克  
（4）解：9千米>5600米>5000米>800分米

【解析】【分析】（1）2057克=2千克57克，这三个都是2千克，可以不用考虑，只比较克，510克最大，41克最小 ，所以2千克510克>2057克>2千克41克  
（2）1千米6米=1000米+6米=1006米 ， 10米6分米=10米+0.6米=10.6米  ， 1千米6厘米=1000米+0.06米=1000.06米，最大是1006米，最小是10.6米，所以1千米6米>1千米6厘米>10米6分米  
（3）5吨=5000千克     4000000克 =4000千克       5吨80千克=5000千克+80千克=5080千克；因为5800>5080>5000>4000，所以5800千克>5吨80千克>5吨>4000000克  
（4）9千米=9000米，800分米=80米，因为9000>5600>5000>80，所以9千米>5600米>5000米>800分米

五、应用题

17.【答案】解：400×10=4000(米)；4000米=4千米

【解析】