**冀教版三年级数学下册《四 毫米和千米》-单元测试1**

**一、单选题**

1.把1米长的线段，平均分成100份，9份是（　　）

A.1厘米  
B.9厘米  
C.90厘米  
D.900厘米

2.700厘米（　　）7米．

A.＜  
B.＞  
C.=

3.2.02米表示（　　）

A.二百零二米  
B.2米2分米  
C.2米2厘米  
D.2米2毫米

4.0.75米=（　　）毫米．

A.75  
B.7.5  
C.750

5.3千米零3米是（　　）

A.3.3千米  
B.3.03千米  
C.3.003千米  
D.3.0003千米

6.和3.6千米相等的是（　　）

A.360米  
B.3600米  
C.3千米6米

7.把600米30分米写成以千米作单位是（　　）

A.6.03千米  
B.0.63千米  
C.0.603米

8.学校操场1圈是200米，小刚跑了2圈，再跑（ ）米就是1千米．

A.100  
B.200  
C.600

**二、非选择题**

9.14厘米+26厘米=\_\_\_\_分米； 1米-2分米=\_\_\_\_分米；  
1吨-400千克=\_\_\_\_千克； 600千米+300千米=\_\_\_\_千米．

10.6分米=\_\_\_\_厘米； 4分=\_\_\_\_秒； 45毫米+25毫米=\_\_\_\_厘米．

11.\_\_\_\_米=18厘米．

12.2元5角=　\_\_\_　元 3米8厘米=　\_\_\_　米．

13.填上适当的数．  
4米=\_\_\_\_\_分米=\_\_\_\_\_厘米 50厘米=\_\_\_\_\_毫米  
6000米=\_\_\_\_\_千米 80毫米=\_\_\_\_\_厘米  
7000克=\_\_\_\_\_千克 3吨4千克=\_\_\_\_\_千克  
7分米=\_\_\_\_\_厘米=\_\_\_\_\_毫米 2吨=\_\_\_\_\_千克  
3米=\_\_\_\_\_厘米 7009米=\_\_\_\_\_千米\_\_\_\_\_米

14.7.06吨=\_\_\_\_千克 3千米50米=\_\_\_\_千米．

15.3厘米是\_\_\_\_分米，也可以写成\_\_\_\_米．

16.980米=\_\_\_\_千米   
3千克40克=\_\_\_\_千克  
1.36米=\_\_\_\_厘米   
7元8分=\_\_\_\_元．

17.用小数计算  
5米8厘米-4米15厘米 13千米500米-9千米30米．

18.一枝铅笔原来长5厘米，用去了7毫米，还剩多少毫米？

**冀教版三年级数学下册《四 毫米和千米》-单元测试1**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1米=100厘米  
100÷100=1（厘米）  
1×9=9（厘米）．  
故选：B．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：700厘米=7米；  
故选：C

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：2.02米=2米2厘米；  
故选：C．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：0.75米=750毫米；  
故选：C．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：1千米=1000米，1米=0.001千米．  
3千米零3米=3.003千米．  
故选：C．

6.**【答案】：**B;

**【解析】：**根据题意，先把3.6千米换算成用米作单位的数，然后再进行解答即可．  
所以，3.6千米=3600米；  
故答案选：B．  
点评：单位之间的换算，大单位换算成小单位要乘它们之间的进率；小单位换算成大单位要除以它们之间的进率．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：600米30分米=0.603千米．  
故选：C．

8.**【答案】：**C;

**【解析】：**试题分析：学校操场1圈是200米，小刚跑了2圈，就是跑了2个200米，用200米乘2就是小刚跑的米数，把1千米化成1000米，用1000米减去已经跑的米数就是再跑的米数，根据计算结果进行选择．  
解：1千米=1000米  
1000﹣200×2  
=1000﹣400  
=600（米）．  
故选：C．  
【点评】本题主要是考查长度的单位换算、长度的名数计算．

9.**【答案】：**4;8;600;900;

**【解析】：**解：14厘米+26厘米=4分米； 1米-2分米=8分米；  
1吨-400千克=600千克； 600千米+300千米=900千米；  
故答案为：4，8，600，900．

10.**【答案】：**60;240;7;

**【解析】：**解：（1）6分米=60厘米；   
（2）4分=240秒；   
（3）45毫米+25毫米=7厘米．  
故答案为：60，240，7．

11.**【答案】：**0.18;

**【解析】：**解：0.18米=18厘米．  
故答案为：0.18．

12.**【答案】：**2.5，3.08;

**【解析】：**把2元5角化成元，是把复名数化成单名数，把5角化成高一级单位元，除以进率10，再加上2；把3米8厘米化成米，是把复名数化成单名数，8厘米化成高一级单位米，除以进率100，再加上3．据此解答．  
2元5角=2.5元；  
3米8厘米=3.08米；  
故答案为：2.5，3.08．  
点评：此题是考查人民币的单位换算、长度的单位换算．把高级单位化成低级单位乘单位间的进率，反之，除以进率．

13.**【答案】：**40，400，5，6，8，7，3004，70，700，2000，300，7，9．;

**【解析】：**4米=40分米=400厘米 50厘米=5毫米  
6000米=6千米 80毫米=8厘米  
7000克=7千克 3吨4千克=3004千克  
7分米=70厘米=700毫米 2吨=2000千克  
3米=300厘米 7009米=7千米 9米  
故答案为：40，400，5，6，8，7，3004，70，700，2000，300，7，9．  
【点评】此题考查名数的换算，把高级单位的名数换算成低级单位的名数，就乘单位间的进率，把低级单位的名数换算成高级单位的名数，就除以单位间的进率．

14.**【答案】：**70603.05;

**【解析】：**解：（1）7.06吨=7060千克；  
（2）3千米50米=3.05千米；  
故答案为：7060，3.05．

15.**【答案】：**解：3厘米=0.3分米=0.03米．  
故答案为：0.3；0.03．;

**【解析】：**根据单位间的进率，1米=10分米=100厘米，所以3厘米就是0.3分米，也即0.03米．

16.**【答案】：**0.983.04;136;7.08;

**【解析】：**解：980米=0.98千米   
3千克40克=3.04千克  
1.36米=136厘米   
7元8分=7.08元；  
故答案为：0.98，3.04，136，7.08．

17.**【答案】：**解：（1）5米8厘米-4米15厘米  
=5.08米-4.15米  
=0.93米；  
（2）13千米500米-9千米30米  
=13.5千米-9.03千米  
=4.47千米．;

**【解析】：**（1）把8厘米除以进率100化成0.08米再与5米相加是5.08米；把15厘米化成0.15米再与4米相加是4.15米；再根据小数的减法进行计算．  
（2）把500米除以进率1000化成0.5千米再与13千米相加是13.5千米；把30米除以进率1000化成0.03千米再与9千米相加是9.03千米；再根据小数的减法进行计算．

18.**【答案】：**43毫米;

**【解析】：**可用铅笔的总长度减去用掉的长度即是剩余的长度．  
5厘米=50毫米  
50﹣7=43（毫米）  
答：还剩下43毫米．  
【点评】此题主要考查的是基本关系式：总长度﹣用掉的长度=剩余的长度．