**冀教版三年级数学下册《四 毫米和千米》-单元测试8**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)在5千米、50米、600分米、600厘米中，最短的是（　　）

A.5千米  
B.50米  
C.600分米  
D.600厘米

2.(本题5分)在长95厘米、148厘米、2米的三条线段中，最长的是（　　）

A.95厘米  
B.148厘米  
C.2米

3.(本题5分)一个长方形长是2分米，宽是5厘米，这个长方形的周长是（　　）

A.50厘米  
B.50分米  
C.14厘米

4.(本题5分)小华身高130厘米，写成小数是（　　）

A.0.13米  
B.1.30米  
C.1.03米

5.(本题5分)与7.08千米相等的是（　　）

A.7千米8米  
B.7千米80米  
C.7千米800米

6.(本题5分)700厘米（　　）7米．

A.＜  
B.＞  
C.=

7.(本题5分)2.32米+7米3分米的结果是（　　）

A.9.65  
B.9.35  
C.5..02  
D.9米6分米2厘米

8.(本题5分)4千米50米=( )米。

A.4500  
B.4050  
C.40050

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)7分米=\_\_\_\_米，6角=\_\_\_\_元．

10.(本题5分)6000 m=\_\_\_\_ km 5 kg+2 kg=\_\_\_\_ g  
58 cm+32 cm=\_\_\_\_ dm   
3小时30分=\_\_\_\_分

11.(本题5分)一张床2米，也可以说长20\_\_\_\_\_．

12.(本题5分)45000米=\_\_\_\_千米 7吨7千克=\_\_\_\_千克  
\_\_\_\_分=360秒 2时15分=\_\_\_\_分．

13.(本题5分)3800米=\_\_\_\_千米   
1.25小时=\_\_\_\_分．  
3.05吨=\_\_\_\_吨\_\_\_\_千克．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)在下面的括号里填上合适的小数．  
46克=\_\_\_\_千克   
3.07厘米=\_\_\_\_分米  
6角7分=\_\_\_\_元   
5千克8克=\_\_\_\_千克．

15.(本题7分)5千米=\_\_\_\_米； 6000千克=\_\_\_\_吨；  
60厘米=\_\_\_\_分米； 20000米=\_\_\_\_千米．

16.(本题7分)8分米是\_\_\_\_米，还可以写成\_\_\_\_米；5元6角可以写成\_\_\_\_元．

17.(本题7分)用小数表示横线上的数量．  
我国发射的第一颗人造地球卫星，最大速度约每秒运行8100米，最小速度约每秒运行6300米．（用千米作单位）

18.(本题7分)请根据下面这段话填空：  
星期天，阳阳走了1.02千米，到文具店买了一块0.3元的橡皮，去水果店买了4千克10克的大西瓜，一共用时0.4小时．  
1.02千米=\_\_\_\_米； 0.3元=\_\_\_\_角；0.4小时=\_\_\_\_分； 4千克10克=\_\_\_\_千克．

**冀教版三年级数学下册《四 毫米和千米》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：5千米=5000米，  
600分米=60米，  
600厘米=6米，  
因为600厘米＜50米＜600分米＜5千米，  
所以最短的是600厘米；  
故选：D．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：2米=200厘米，  
因此，2米＞148厘米＞95厘米，  
即在长95厘米、148厘米、2米的三条线段中，最长的是2米．  
故选：C．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**2分米=20厘米，  
（20+5）×2=50（厘米）．  
答：这个长方形的周长是50厘米．  
故选：A．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：130厘米=1.30米；  
故选：B．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：7.08千米=7千米80米．  
故选：B

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：700厘米=7米；  
故选：C

7.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：根据题意可得：  
2.32=2+0.3+0.02；  
0.3×10=30；0.02×100=2；  
所以，2.32米=2米3分米2厘米；  
2米+7米=9米；3分米+3分米=6分米；  
所以，2米3分米2厘米+7米3分米=9米6分米2厘米；  
因此，2.32米+7米3分米=9米6分米2厘米．  
故选：D．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**4千米50米换算成米数，先把4千米换算成米数，用4乘进率1000，得数再加上50米。  
4×1000+50=4050（米）。  
故选B。

9.**【答案】：**0.7;0.6;

**【解析】：**解：7分米=0.7米，6角=0.6元．  
故答案为：0.7，0.6．

10.**【答案】：**6;7000;9;210;

**【解析】：**(1)6000 m=6 km； (2)5 kg+2 kg=7 kg=7000 g；  
(3)58 cm+32 cm=90 cm=9 dm；   
(4)3小时30分=180分+30分=210分。  
故答案为：6；7000；9；210。

11.**【答案】：**分米;

**【解析】：**本题是长度的单位换算，可把2米乘进率10化成20分米．  
2米=20分米  
因此，一张床2米，也可以说长20分米；  
故答案为：分米  
【点评】本题是考查长度的单位换算，由高级单位米化低级单位分米，要乘进率10，

12.**【答案】：**45;7007;6;135;

**【解析】：**解：（1）45000米=45千米；  
（2）7吨7千克=7007千克；  
（3）6分=360秒；  
（4）2时15分=135分；  
故答案为：45，7007，6，135．

13.**【答案】：**3.8;75;3;50;

**【解析】：**解：3800米=3.8千米   
1.25小时=75分．  
3.05吨=3吨 50千克；  
故答案为：3.8，75，3，50．

14.**【答案】：**0.04630.7;0.67;5.008;

**【解析】：**解：46克=0.046千克   
3.07厘米=30.7分米  
6角7分=0.67元   
5千克8克=5.008千克；  
故答案为：0.046，30.7，0.67，5.008．

15.**【答案】：**50006;6;20;

**【解析】：**解：（1）5千米=5000米；   
（2）6000千克=6吨；  
（3）60厘米=6分米；   
（4）20000米=20千米．  
故答案为：5000，6，6，20．

16.**【答案】：**0.80.80;5.6;

**【解析】：**解：8分米是 0.8米，还可以写成 0.80米；5元6角可以写成 5.6元．  
故答案为：0.8，0.80，5.6．

17.**【答案】：**解：8100米=8.1千米；  
6300米=6.3千米．;

**【解析】：**米化成千米需要除以进率1000，据此解答．

18.**【答案】：**10203;24;4.01;

**【解析】：**解：1.02千米=1020米；  
0.3元=3角；  
0.4小时=24分；   
4千克10克=4.01千克．  
故答案为：1020，3，24，4.01．