**二年级上册数学单元测试-我们身上的尺**

**一、单选题**

1.800米○8千米。（ ）

A. ﹤                                             B. ﹥                                             C. ＝

2.姐姐的身高是160（   ）

A. 厘米                                      B. 分米                                      C. 米                                      D. 毫米



3.一棵树的高度大约是3(    )。

A. 厘米                                                 B. 米

4.下图中，矮的是（    ）？ 石榴树   梨树



A. 石榴树                                          B. 梨树



5.100张纸叠起来的高度约是1厘米，那么1亿张纸叠起来和(   )的高度最接近。

A. 一个人                          B. 旗杆                          C. 100层摩天大楼                          D. 珠穆朗玛峰



**二、判断题**

6.小明放学回家大约走150厘米。

7.黑板的长是4平方米。

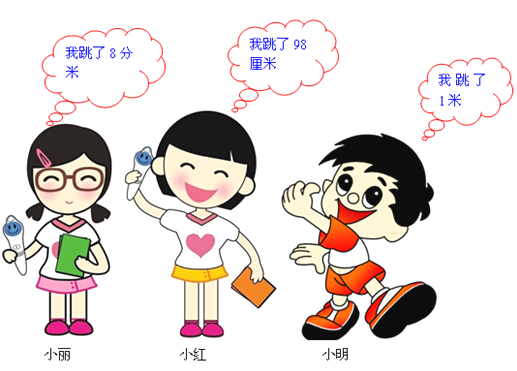
8.90dm＋300mm＝93dm

9.爸爸比我高50米。

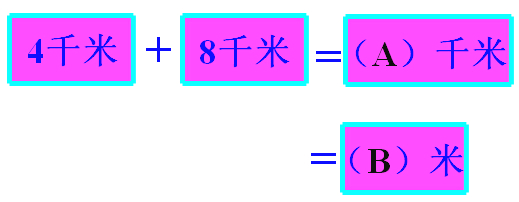
**三、填空题**

10.笑笑放学回到家里，首先看到鞋柜，她量了一下鞋柜有2个手臂长。她的手臂长约50\_\_\_\_\_\_\_\_，我们知道了她家的鞋柜长约100\_\_\_\_\_\_\_\_，就是1\_\_\_\_\_\_\_\_。再量一下茶几吧，这次换了用步子量，她的步长约55\_\_\_\_\_\_\_\_，一共迈了两步，她家的茶几长约110\_\_\_\_\_\_\_\_

11.小明、小红和小丽比赛跳远，看图回答。（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）得了第一名。  
​



12.​  
看图回答，A=（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）；B=（\_\_\_\_\_\_\_\_ ）。



13.填上适当的分数.

3厘米＝ \_\_\_\_\_\_\_\_分米

27千克＝ \_\_\_\_\_\_\_\_吨

**四、解答题**

14.30厘米       3.5分米         6分米         0.2米，按照从大到小排列.

**五、应用题**

15.小明家到学校有50米，一天他上学走了20米，想起忘记带蜡笔了，又返回家拿了蜡笔再到学校，他一共走了多少米？

16.小明从北京去上海。北京到上海有1250千米，飞机每小时飞行350千米，汽车每小时行驶80000米，帮他分析同时出发用哪种交通工具先到？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】8千米＝8000米，8000 ﹥800，所以选A。 【分析】考查长度及长度的常用单位

2.【答案】 A

【解析】

3.【答案】 B

【解析】

4.【答案】 A

【解析】【解答】从图上可知，石榴树和梨树的底端是对齐的，而树梢部梨树要高出石榴树，所以梨树高，石榴树矮。

【分析】根据基数的意义，基数表示物体的多少。两棵树的底端对齐，树梢部分梨树余数一部分，所以梨树比石榴树高。

故选：A

5.【答案】 D

【解析】【解答】解：1亿=100000000，1÷100=0.01(厘米)，0.01×1000000000=100000(厘米)=10000米，10000米和珠穆朗玛峰的高度最接近.  
故答案为：D

【分析】先计算1张纸的厚度，然后计算1亿张纸的厚度；一个人大约1.5米到2米，旗杆大约10米，100层摩天大楼大约300米，珠穆朗玛峰的高度大约是8844米，由此判断并选择即可.

二、判断题

6.【答案】错误

【解析】【解答】路程一般用较大的长度单位，小明是步行上学，路程不是太远，所以应该是150米，而不是厘米。【分析】考察长度及长度的常用单位

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：黑板的长是4米或黑板的面积是4平方米，

所以原题说法错误．

故答案为：错误．

【分析】黑板的长要用长度单位，平方米是面积单位．应是黑板的长是4米或黑板的面积是4平方米．

8.【答案】正确

【解析】【解答】因为1dm=10cm=100mm，反之，300mm=3dm；90dm＋3dm＝93dm正确。  
【分析】本题针对有实际意义的测量问题，单位的使用关涉到它的内涵，不是简单的数字计算。

9.【答案】错误

【解析】【解答】一个人通常高在2米以下，“爸爸比我高50米”所以是错的。  
【分析】本题考查对长度单位的感知，以及现实生活中常用的长度单位的使用情况。可以提高学习数学的兴趣。

三、填空题

10.【答案】 cm；cm；m；cm；cm

【解析】【解答】根据实际情况可知，她的手臂长约50cm；她家的鞋柜长约100cm；100cm=1m，所以就是1m；  
她的步长约55cm，一共迈了两步，她家的茶几长约110cm.  
故答案为：cm；cm；m；cm；cm

【分析】常用的长度单位有m、dm、cm；根据实际情况确定手臂的长度以及步长，然后确定鞋柜和茶几的长度.

11.【答案】小明

【解析】

12.【答案】12；12000

【解析】

13.【答案】 ；



【解析】【解答】解：3÷10＝27÷1000＝；



故答案为：， .



【分析】本题考查的主要内容是除法和分数的互化问题，被除数相当于分子，除法相当于分母，据此分析即可.根据1分米＝10厘米，1吨等于1000千克计算.

四、解答题

14.【答案】 解：30厘米=3分米，0.2米=2分米，所以：6分米＞3.5分米＞30厘米＞0.2米

【解析】【分析】1米=10分米，1分米=10厘米，这样把厘米和米都换算成分米，然后按照从大到小排列即可.

五、应用题

15.【答案】解答：20+20+50=90（米） 答：他一共走了90米。

【解析】【分析】小明先走了20米，然后返回家又走了20米，从家到学校是50米，一共是90米；即可得解。

16.【答案】 因为80000米＝80千米，80千米＜350千米，即飞机走的快，所以答案是飞机先到。

【解析】【分析】走同样的距离同时出发，谁先到，就是比快慢，其实是比速度。