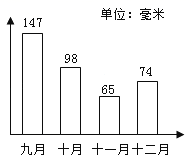
**苏教版四年级数学上册《四 统计表和条形统计图》-单元测试6**

**一、单选题**

1.某地去年最后四个月的降水量如图，这个地方在这四个月里每月平均降水量（ ）毫米。



A. 147  
B. 98  
C. 96  
D. 86

2.三年级3个班平均每班有学生50人，其中一班46人，二班52人，三班有（　　）

A.48人  
B.50人  
C.52人

3.小青这次考试语文、数学、英语三门的平均成绩是94分，她语文考了96分，数学考了100分，英语考了（　　）分．

A.96  
B.92  
C.90  
D.86

4.池溏的平均水深140厘米，小华身高是152厘米．他下池玩水（　　）

A.不会有危险  
B.可能有危险

5.四个小朋友踢毽子，他们的成绩分别是54个、61个、70个、80个．这组数据的平均数是（　　），中位数是（　　）

A.66  
B.54  
C.61  
D.50

**二、填空或判断题**

6.一名射击运动员一次练习的成绩是9.8环、10环、9.5环、9.9环、8.9环、9.2环．他的平均成绩是\_\_\_\_环，中位数是\_\_\_\_环．

7.小明语文90分，数学96分，英语89分，平均分是\_\_\_\_分．

8.四位同学收集邮票，李强30张、张峰18张、王东20张、陈亮16张，平均每人收集邮票\_\_\_\_张．

9.甲、乙两数的平均数是48，甲数比乙数大6，甲数是\_\_\_\_，乙数是\_\_\_\_．

10.一组数据是42、28、50、35、60、31这组数据的平均数是\_\_\_\_，中位数是\_\_\_\_．

11.小明的语文和数学平均成绩是96分，语文，数学和英语的平均分为94分，小明的英语成绩是\_\_\_\_分．

12.三（1）班学生的平均身高是127厘米，三（2）班学生的平均身高是130厘米，三（1）班的沈默一定比三（2）班的李香矮些．\_\_\_\_．（判断对错）

13.琳琳有一次考试，语文、数学、英语的平均分是96分，语文和英语的平均分是94分，琳琳数学考了\_\_\_\_分．

**三、解答题**

14.小胖期末考试语文得了80分，自然得了90分，英语得了85分，加入数学分数后四门功课的平均分数是88分，小胖的数学得了多少分？

15.有5个苹果分别重：150克、125克、130克、145克、155克．这5个苹果平均每个重多少克？

16.三年级和四年级要给620棵树浇水，三年级每天浇40棵，浇了8天；剩下的由四年级来浇，5天浇完，平均每天浇多少棵？

17.利民小学全体同学向希望工程捐款，平均每人捐款3元．那么，全校每个学生一定都捐了3元．\_\_\_\_．

18.一个水塘的平均深度是1.2米，张东不会游泳，但他的身高是1.55米，他在这个水塘游泳一定不会有危险．\_\_\_\_．（判断对错）

**苏教版四年级数学上册《四 统计表和条形统计图》-单元测试6**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**根据统计图分别找出这四个月的降水量，然后根据求平均数的方法，用总量除以总份数，求出这四个月的平均降水量。  
（147+98+65+74）÷4  
=384÷4  
=96（毫米）  
故选：C

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：50×3-（46+52）  
=150-98，  
=52（人）；  
答：三班有52人．  
故选：C．

3.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：94×3-96-100  
=282-196  
=189-98  
=86（分）  
答：英语考了86分．  
故选：D．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：平均水深140厘米米，并不能反映出整个池塘中每一处的水深大小，有的地方会比140厘米深一些，有的地方会比140厘米浅一些，也有可能正好是140厘米，所以身高152厘米的小华下池玩水可能有危险．  
故选：B．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：（1）平均数：  
（54+61+70+80）÷4  
=265÷4  
≈66（个）；  
（2）这4个数据按照从小到大排列为：54、61、70、80，  
中位数是：（61+70）÷2≈66（个）．  
答：这组数据的平均数是66个，中位数是66个．  
故选：A，A．

6.**【答案】：**9.55;9.66;

**【解析】：**解：（1）他的平均成绩是：  
（9.8+10+9.5+9.9+8.9+9.2）÷6  
=57.3÷6  
=9.55（环）；  
（2）把这组数据从小到大排列为：8.9，9.2，9.5，9.8，9.9，10，最中间的两个数是9.5和9.8，  
则这组数据的中位数是：（9.5+9.8）÷2=9.65；  
答：他的平均成绩是9.55环，中位数是9.66环．  
故答案为：9.55，9.65．

7.**【答案】：**92;

**【解析】：**解：（90+96+89）÷3  
=275÷3  
≈92（分）  
答：平均分约是92分．  
故答案为：92．

8.**【答案】：**21;

**【解析】：**解：（30+18+20+16）÷4  
=84÷4  
=21（张）  
答：平均每人收集邮票21张．  
故答案为：21．

9.**【答案】：**51;45;

**【解析】：**解：设乙数是x，由题意得：  
 （x+x+6）÷2=48  
 （2x+6）÷2=48  
（2x+6）÷2×2=48×2  
 2x+6=96  
 2x+6-6=96-6  
 2x=90  
 2x÷2=90÷2  
 x=45；  
甲数是：45+6=51．  
答：甲数是51，乙数是45．  
故答案为：51，45．

10.**【答案】：**41;38.5;

**【解析】：**解：平均数：（42+28+50+35+60+31）÷6  
=246÷6  
=41  
数据重新排列为：28、31、35、42、50、60，  
所以中位数：（35+42）÷2=38.5  
答：这组数据的平均数是 41，中位数是 38.5．  
故答案为：41；38.5．

11.**【答案】：**90;

**【解析】：**解：94×3-96×2  
=282-192  
=90（分）；  
答：小明的英语科成绩是90分．  
故答案为：90．

12.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：平均数是表示一组数据集中趋势的量数，它是反映数据集中趋势的一项指标；  
沈默所在班级学生平均身高是127厘米，并不代表沈默的身高就是127厘米，可能比127厘米高，也可能比127厘米矮；  
李香所在班级学生平均身高是130厘米，并不代表李香的身高就是130厘米，可能比130厘米高，也可能比130厘米矮；  
所以沈默和李香相比无法确定谁高；  
故判断：错误．

13.**【答案】：**100;

**【解析】：**解：96×3-94×2，  
=288-188，  
=100（分），  
答：小华的数学考了100分．  
故答案为：100．

14.**【答案】：**解：88×4-80-90-85，  
=352-255，  
=97（分）；  
答：小胖的数学得了97分．;

**【解析】：**根据“平均成绩×科目的数量=总成绩”算出语文、数学、英语和自然四门功课的总成绩，进而用四门功课的总成绩分别减去语文、自然和英语三门功课的成绩即可求出数学成绩．

15.**【答案】：**解：（150+125+130+145+155）÷5，  
=705÷5，  
=141（克）；  
答：这5个苹果平均每个重141克．  
故答案为：141．;

**【解析】：**用这5个苹果的总克数除以5就是这5个苹果平均每个的克数．

16.**【答案】：**解：（620-40×8）÷5  
=（620-320）÷5  
=300÷5  
=60（棵）；  
答：平均每天浇60棵．;

**【解析】：**先根据浇树的总棵数=每天浇树的棵数×工作时间，求出三年级浇树棵数，用总棵数减去三年级浇树棵数，再求出四年级浇树的棵数，最后根据平均每天浇树的棵数=浇树的总棵数÷工作时间即可解答．

17.**【答案】：**解：利民小学全体同学向希望工程捐款，平均每人捐款3元．那么，全校每个学生一定都捐了3元，说法错误，  
故答案为：错误．;

**【解析】：**“总数÷份数=平均数”，平均数反映的是一组数据的特征，不是其中每一个数据的特征”．平均每人捐款3元，并不是说全校每个学生一定都捐了3元，有可能捐的多，也有可能捐的少，所以此题说法错误．

18.**【答案】：**解：因为水塘的平均深度是1.2米，并不是说水塘的每一个地方的水位高度都是1.2米，  
有的地方的水位会比1.2米深，有的地方的水位会比1.2米浅，  
水位高的地方就有可能超过1.55米，  
所以小东一定不会有危险是错误的．  
故答案为：×．;

**【解析】：**水塘的平均深度是1.2米，并不是说水塘的每一个地方的水位高度都是1.2米，有的地方的水位会比1.2米深，有的地方的水位会比1.2米浅，水位高的地方就有可能超过1.55米，所以小东一定不会有危险是错误的．