**二年级下册数学单元测试-2.有余数的除法**

**一、单选题**

1.28除以9得商（   ）

A. 2……10                                      B. 3……2                                      C. 3……1

2.“16÷5”的余数是（   ）。

A. 2                                              B. 6                                              C. 1

3.在有余数的除法中，除数和余数比较(       )。

A. 除数比余数大                   B. 余数比除数大                   C. 除数和余数一样大                   D. 不确定

4.有29根小棒，每5根小棒可以搭一个正五边形，最多可以搭(    )个正五边形?

A. 4                                              B. 6                                              C. 5

5.在□÷□=□……6的算式中，除数最小可以填．（   ）

A. 6                                           B. 7                                           C. 8                                           D. 9

**二、填空题**

6.58÷6＝\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

7.52除一个数，余数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_．

8.□÷9=23……□，余数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_，这时被除数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

9.被除数是50，除数是9，商是\_\_\_\_\_\_\_\_，余数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

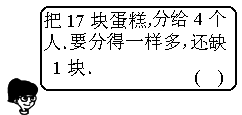
10.计算

47 ÷ 7=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、判断题**

11.（1）32÷7=5……3

（2）52÷6=8……4

12.

13.妈妈将一些糖果平均分给8个小朋友，每人分到9块，还剩9块。

14.□÷75=75……（  ），当余数最大时，被除数是5700，

**四、解答题**

15.二年级一班有45名同学去划船，每条船最多坐8人，他们至少要租多少条船？还剩几个座位？

16.超市每千克鸡蛋9元钱，妈妈买了5千克还剩4元，妈妈共带了多少钱?

**五、应用题**

17.40枝玫瑰花，每9枝扎成一束，可以扎成几束？还剩几枝？

18.28个苹果，每盘放5个，能放几盘？还剩几个？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】

2.【答案】 C

【解析】【解答】16÷5=3……1，因此本题选择C

【分析】一五得五、二五一十、三五十五，16中最多有3个5，还余1。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：在有余数的除法中，余数一定小于除数，也就是除数比余数大.  
 故答案为：A

【分析】在有余数的除法中，余数小于除数，也可以说除数大于余数.

4.【答案】 C

【解析】

5.【答案】 B

【解析】因为在除法中，余数要比除数小，余数是6,除数要比余数6大，所以除数最小可以填7，选B．

二、填空题

6.【答案】 9；4

【解析】

7.【答案】 51

【解析】【解答】52是除数，余数最大是52-1=51.  
 故答案为：51

【分析】在有余数的除法中，余数一定要比除数小，因此余数最大比除数小1；注意“除”与“除以”的区别.

8.【答案】 8 ；215

【解析】【解答】 □÷9=23……□，余数最大是8，这时被除数是23×9+8=215 。  
故答案为：8；215。  
【分析】此题主要考查了有余数的除法，在有余数的除法里，余数必须比除数小，已知商、除数和余数，要求被除数，用商×除数+余数=被除数，据此列式解答。

9.【答案】 5 ；5

【解析】【解答】根据九九乘法表，可知9×5＝45，而9乘6的商54大于被除数50，所以商最大是5，余数是5。答案为5 5。

【分析】考察有余数的除法

10.【答案】 6；5

【解析】

三、判断题

11.【答案】 （1）错误  
（2）正确

【解析】

12.【答案】 错误

【解析】

13.【答案】 错误

【解析】【解答】有余数除法的运算定律。分析 ：平均分给8个小朋友，还剩9块，说明没人还可以在分一块糖果，所以应该是每人分到10块，还剩1块。

14.【答案】 错误

【解析】【解答】分析算式，被除数等于商乘除数加余数，题目要求是余数最大时，余数要比除数小，所以余数最大不能超过75，只能是74了，即：75×75＋74=5699，所以这个题是错误的。

【分析】这个题目主要考察整数的除法及应用。

四、解答题

15.【答案】 45÷8=5（条）……5（人），  
至少要租：5+1=6（条），  
还剩：6×8-45  
=48-45  
=3（个）。  
答：他们至少要租6条船，还剩3个座位。

【解析】【分析】根据题意可知，用总人数÷每条船坐的人数=需要船的条数……剩下的人数，不管剩下几人，都需要再多租一条船，据此计算，然后用租船的条数×每条船坐的人数-现在的人数=剩下的座位数量，据此列式解答。

16.【答案】 解：9×5+4=49(元)

【解析】

五、应用题

17.【答案】 解：40÷9=4（束）……4（枝）

答：可以扎成4束，还剩4枝。

【解析】【分析】想乘法口诀“四九三十六”来帮助计算正确答案：40枝玫瑰花，每9枝扎成一束，可以扎成4束，还剩,4枝

18.【答案】解：28÷5=5(盘)……3(个)

答：可以放5盘，还剩3个。

【解析】【分析】用苹果总数除以每盘放的个数，求出商和余数，商就是放的盘数，余数就是还剩的个数。