**二年级下册数学单元测试-1.有余数的除法**

**一、单选题**

1.余数是3的算式是（   ）

A. 18÷6                                   B. 23÷3                                   C. 31÷7                                   D. 36÷5

2.下面除以6没有余数的数是（   ）。

A. 14                                            B. 24                                            C. 40

3.4.7÷0.8的商和余数分别是（    ）。

A. 5和0.7                                B. 5和7                                C. 0.5和0.7                                D. 0.5和7

4.在□÷5=21…△中，余数可能是（  ）

A. 5                                           B. 6                                           C. 7                                           D. 4

5.31÷7的余数与下面（  ）中的余数相同。

A. 40÷7                                       B. 47÷8                                       C. 39÷6

**二、判断题**

6.余数是6，除数最小是7．

7.在除法算式里，余数有时比除数小.

8.在计算除法时，除数一定要比余数小．

9.17÷3=4……5



**三、填空题**

10.

（1）计算有余数的除法时，余数要比\_\_\_\_\_\_\_\_小．

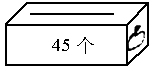
（2）计算有余数的除法时，余数要比\_\_\_\_\_\_\_\_小．

（3）48除以7，商\_\_\_\_\_\_\_\_余\_\_\_\_\_\_\_\_．

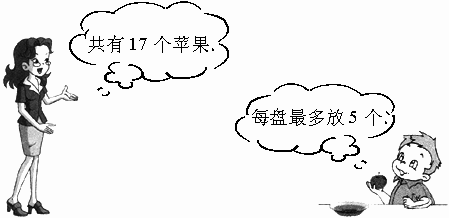
（4）48除以7，商\_\_\_\_\_\_\_\_余\_\_\_\_\_\_\_\_．

11.如果试商将除数看小了，那么商可能会\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.平均分给8个小朋友，每个小朋友最多分到\_\_\_\_\_\_\_\_个，还剩\_\_\_\_\_\_\_\_个？



13.摆一摆

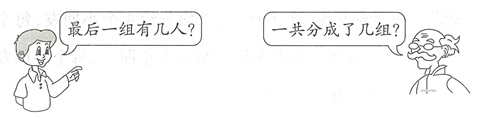




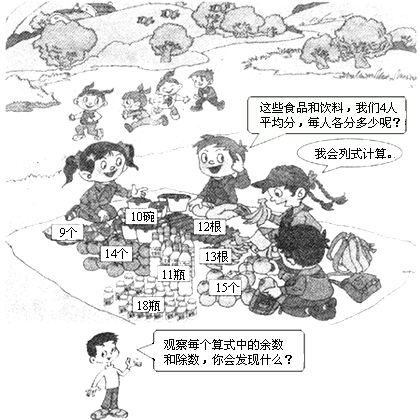
14.在41÷5中，余数是\_\_\_\_\_\_\_\_，它比\_\_\_\_\_\_\_\_小。

**四、解答题**

15.小明和爷爷参加“长城一日游”活动时，乘坐直升机游览长城。一共有61名游客，前面按每8人一组乘坐直升机，小明和爷爷分到了最后一组。



16.看图回答



**五、综合题**

17.解决问题。

（1）每个 3元，丁丁有10元钱，最多可以买几个 ?

（2）每个 3元，丁丁有10元钱，最多可以买几个 ?

（3）搬1个面包需要4只蚂蚁，27只蚂蚁最多能搬几个面包?



（4）搬1个面包需要4只蚂蚁，27只蚂蚁最多能搬几个面包?



（5）王阿姨用一根19米长的丝带包装礼盒。每个礼盒要用2米长的丝带。这些丝带可以包装多少个礼盒?

（6）王阿姨用一根19米长的丝带包装礼盒。每个礼盒要用2米长的丝带。这些丝带可以包装多少个礼盒?

**六、应用题**

18.小巧拿了50元为饲养组去买小猫，每只小猫9元，最多可以买几只？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】

2.【答案】 B

【解析】【解答】14÷6=2……2

24÷6=4

40÷6=6……4

【分析】四六二十四，4个6正好是24，所以24除以6没有余数。

3.【答案】 A

【解析】【解答】47÷8=5......7；4.7÷0.8=5......0.7。  
 故答案为：A。  
 【分析】一个数除以小数：一个数除以小数，先移动除数的小数点，使它变成整数；除数的小数点向右移动几位，被除数的小数点也向右移动几位，位数不够时，在被除数的末尾用0补足；最后按照除数是整数的除法进行计算；  
 商和余数规律：被除数和除数同时扩大或缩小相同的倍数（0除外），商不变，但是余数也要随着同时扩大或缩小相同的倍数。

4.【答案】 D

【解析】【解答】解：除数是5，余数可能是1、2、3、4；

故选：D．

【分析】根据在有余数的除法中，余数总比除数小，然后列举出所有的余数，据此解答即可．

5.【答案】 C

【解析】

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】

7.【答案】 错误

【解析】【解答】余数一定比除数小，故说法错误.  
 故答案为：错误.  
 【分析】在除法算式中，余数一定比除数小，据此进行解答.

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：在计算除法时，除数一定要比余数大，所以原题错误．

故答案为：错误．

【分析】依据除法的计算方法：余数必须小于除数即可解答．

9.【答案】 错误

【解析】余数必须比除数小。

在有余数的除法里，余数必须比除数小，而此题的余数5 比除数3大，所以错了。应为17÷3=5……2。



三、填空题

10.【答案】 （1）除数  
（2）除数  
（3）6；6  
（4）6；6

【解析】

11.【答案】 偏大

【解析】【解答】将除数看小了，商可能会偏大

【分析】考察了将除数看做整十数试商

12.【答案】 5；5

【解析】

13.【答案】 4

【解析】【解答】解：17÷5＝3（个）……2（个）

3＋1＝4（个）

答：需要4个盘子

【分析】本题考查的主要内容是有余数除法计算问题，根据进一法进行解答即可.

14.【答案】 1 ；5

【解析】

四、解答题

15.【答案】 解：61÷8=7（组）……5（人）

7+1=8（组）

答：一共分成了8组，最后一组有5人。

【解析】【分析】总人数÷一架飞机坐的人数=分成的组数......余下的人数；余下的人数就是最后一组的人数；求得的组数+1=一共分的组数。

16.【答案】 解：算式是：

9÷4=2(个)……1(个)

10÷4=2(碗)……2(碗)

11÷4=2(瓶)……3(瓶)

12÷4=3(根)

13÷4=3(根)……1(根)

14÷4=3(个)……2(个)

15÷4=3(个)……3(个)

18÷4=4(瓶)……2(瓶)

所以他们每人平均分到2个面包、2碗方便面、2瓶矿泉水、3根火腿肠、3根香蕉、3个橘子、3个苹果、4瓶酸奶，还剩下1个面包、2碗方便面、3瓶矿泉水、1根香蕉、2个橘子、3个苹果、2瓶酸奶。

我发现除数是4，余数都是1、2、3，除数比余数都大，也就是余数都小于除数。

【解析】从题中信息可知，这4人要平均分每种物品，也就是把每种物品都平均分成4份，每份就是每个人分到的物品的数量。把一个数平均分成几份，求每份是多少，用除法计算。

五、综合题

17.【答案】 （1）10÷3=3(个)……1(元)

答：最多可以买3个 。

（2）10÷3=3(个)……1(元)

答：最多可以买3个 。

（3）27÷4=6(个)……3(只)

答：27只蚂蚁最多能搬6个面包。

（4）27÷4=6(个)……3(只)

答：27只蚂蚁最多能搬6个面包。

（5）19÷2=9(个)……1(米)

答：可以包装9个礼盒。

（6）19÷2=9(个)……1(米)

答：可以包装9个礼盒。

【解析】

六、应用题

18.【答案】 解：50÷9=5(只)…5元

答：最多可以买5只。

【解析】