**二年级下册数学单元测试-1.有余数的除法**

**一、单选题**

1.65÷7＝

A. 8……8                                         B. 9                                         C. 9……2

2.没有余数的算式是（   ）

A. 20÷7                                   B. 18÷4                                   C. 64÷8                                   D. 40÷9

3.“20×（   ）＜84”,最大能填（   ）

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

4.一个三位数除以9，余数最大的是（   ）

A. 8                                          B. 9                                          C. 10                                          D. 11

**二、判断题**

5.三位数除以一位数，余数一定要比除数小。（   ）

6.在有余数的除法中，余数必须不大于除数。

7.判断对错．

□÷△=2……18，△最小是17．

8.70÷9 ＝ 8······2 。

**三、填空题**

9.计算．

（1）58÷9=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）34÷5=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.一个数除以26，商是20，余数是20，这个数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.想一想，最大能填几？

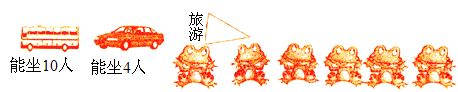
（1）\_\_\_\_\_\_\_\_×8＜54

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_×9＜62

12.一个数除以2得6，余数是1，这个数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.33÷8＝\_\_\_\_\_\_\_\_

14.54人乘车去参观，下面的情况应该怎样派车?



应派\_\_\_\_\_\_\_\_辆大客车，\_\_\_\_\_\_\_\_辆小汽车。

**四、解答题**

15.有一串珠子，按“三红二黄”的规律穿起来，你知道第28颗珠子是什么颜色的吗?(仿练教材第14页第7题)

16.三年级共有58人乘车去郊游，租8辆车够吗？每辆车限乘7人。

**五、综合题**

17.有18个苹果。



（1）平均分给4个小朋友，每个小朋友分几个，还剩几个?

（2）如果每个小朋友分5个，可以分给几个小朋友，还剩 几个?

**六、应用题**

18.扎一束 需要7个红气球和5个蓝气球。现有红气球30个，蓝气球28个，这些气球最多能扎成多少束？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】根据除法计算法则可知答案选C。  
 【分析】考查有余数的除法基本运算。

2.【答案】 C

【解析】

3.【答案】A

【解析】【解答】84÷20=4……4，最大能填4.  
故答案为：A

【分析】用小于号右边的数字除以左边已知的因数，求出商和余数，商就是括号里能填的最大的数.

4.【答案】A

【解析】【解答】余数最大是9-1=8.  
故答案为：A

【分析】在有余数的除法中，余数一定要比除数小，也就是余数最大比除数小1；由此判断余数即可.

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：三位数除以一位数，余数一定要比除数小。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】任何有余数的除法中，余数都要比除数小。

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：在有余数的除法中，余数必须小于除数。原题说法错误。  
故答案为：错误。

【分析】余数是被除数除后剩下的数，如果余数大于除数，说明商小了，所以余数要小于除数。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】在□÷△=2……18，△最小是19，原题说法错误.  
 故答案为：错误.

【分析】在有余数的除法里，余数必须比除数小，据此解答.

8.【答案】错误

【解析】【解答】根据有余数除法的运算定律。【分析】本题中如果商是8，则被除数＝除数×商＋余数，即8×9＋2＝74，所以这是一道错题。

三、填空题

9.【答案】（1）6……4  
（2）6……4

【解析】

10.【答案】540

【解析】【解答】26×20+20  
=520+20  
=540  
故答案为：540.【分析】在有余数的除法中，商×除数+余数=被除数，据此列式解答.

11.【答案】（1）6  
（2）6

【解析】

12.【答案】 13

【解析】【解答】解：6×2+1=13  
故答案为：13。  
【分析】商是6，除数是2，余数是1，用商乘除数再加上余数即可求出被除数。

13.【答案】4……1

【解析】【解答】33÷8＝ 4……1  
【分析】主要测试学生对有余数除法的应用。

14.【答案】 5；1

【解析】应派5辆大客车，1辆小汽车。

四、解答题

15.【答案】28÷5=5(组)……3(颗)   
答：第28颗珠子是红色的。

【解析】

16.【答案】 解：58÷7=8（辆）......2（人），8+1=9（辆）。  
答：租8辆车不够。

【解析】【分析】对于有余数的应用题中需考虑“进一法”还是“去尾法”。此题余下2人还需做1辆车，所以选择“进一法”。

五、综合题

17.【答案】（1）18÷4=4(个)……2(个)

答：每个小朋友分4个，还剩2个

（2）18÷5=3(个)……3(个)

答：可以分给3个小朋友，还剩3个

【解析】

六、应用题

18.【答案】解：红气球：30÷7=4（束）……2（个）  
蓝气球：28÷5=5（束）……3（个）  
答：这些气球最多能扎4束。

【解析】【分析】一束气球需要7个红气球，需要5个蓝气球，先分别求出30个红气球最多可以扎4束，28个篮球最多可以扎5束，再组合起来，发现最多可以扎4束，如果再要多的话，蓝气球不够了，所以此题最多能扎成4束。