**二年级下册数学单元测试-2.有余数的除法**

**一、单选题**

1.做一根跳绳需要3米，一条绳子长26米最多可以做(    )根这种跳绳。

A. 8                                              B. 9                                              C. 7

2.43÷5余数应该是（   ）

A. 大于5                                  B. 小于8                                  C. 小于5                                  D. 等于5

3.按下面的方式摆珠子，从左往右数，第25颗是（        ）颜色？  
○○●●●○○●●●○○●●●

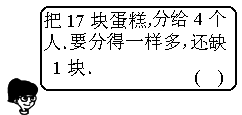
A. 黑                                                B. 白

4.785÷9＝(  )······(  ),商“3”写在（  ）位数上。

A. 个位数                                  B. 十位数                                  C. 百位数

**二、判断题**

5.判断下面各种说法的对错



6.70÷9 ＝ 8······2 。

7.花店里有60枝玫瑰花，如果每9枝扎一束，最多可以扎6束。

8.有13张扑克牌（没有大小王），任意的抽取5张，至少有2张是同一个花色的．（   ）

**三、填空题**

9.最大能填几？

7×\_\_\_\_\_\_\_\_＜30           9×\_\_\_\_\_\_\_\_＜48

10.在□÷8=6……★中，★最大是\_\_\_\_\_\_\_\_，这时□=\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.学校买来一根20米长的塑料绳，每3米剪成一根跳绳，能剪成\_\_\_\_\_\_\_\_根,还剩\_\_\_\_\_\_\_\_米。

12.直接写出得数．   
720－20=\_\_\_\_\_\_\_\_   4×9=\_\_\_\_\_\_\_\_   
340－300=\_\_\_\_\_\_\_\_   38÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_   
580＋210=\_\_\_\_\_\_\_\_   423＋300=\_\_\_\_\_\_\_\_   
50÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_    518－500=\_\_\_\_\_\_\_\_   
8×9=\_\_\_\_\_\_\_\_   732＋200=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算．

通过计算，你发现余数和除数有什么关系？

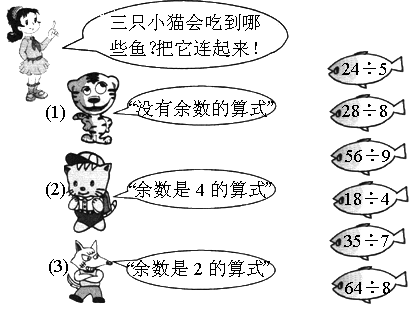
（1）162÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）447÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.王老师带了38元去买钢笔，每支钢笔8元，王老师最多能买几支钢笔？剩下的钱王老师想买橡皮，每块橡皮2元，可以买几块？

15.解答题



**五、综合题**

16.同学们要去丛林玩探险游戏，每辆小车可以坐8人。

（1）38人最多可以坐满几辆车？还剩几人？

（2）要想38人一起出发，需要几辆车？

**六、应用题**

17.39个同学去采集昆虫标本，每4人分1组，能分成多少组？   


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】A

【解析】【解答】26÷3=8（根）……2（米）.  
故答案为：A.

【分析】根据题意可知，要求这条绳子最多可以做几根跳绳，就是求26里面有几个3，用除法计算，如果有余数，商就是要求的数，据此解答.

2.【答案】 C

【解析】余数要比除数小．

3.【答案】 A

【解析】【分析】25÷5=5（组），第5颗是黑色。

4.【答案】 B

【解析】【解答】7比9小，所以商在十位数上，故选B。 【分析】本题考查学生对有余数的除法的计算方法的运用，关键学生思维要灵活。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】

6.【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。

7.【答案】正确

【解析】【解答】本题实际是求60里面有几个9，则用除法求解。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】解：5÷4＝1……1，1+1＝2张，所以至少有2张是同一个花色的。  
 故答案为：正确。  
 【分析】扑克牌有4种花色，任意的抽取5张，假如这四种花色都有，那么还有1张与这4张中的1张花色相同，1+1=2张，所以至少有2张是同一个花色的。

三、填空题

9.【答案】 4；5

【解析】

10.【答案】7 ；55

【解析】【解答】在□÷8=6……★中，★最大是7，这时□=6×8+7=55.  
故答案为：7；55.

【分析】在有余数的除法里，余数必须比除数小，据此可得★比8小，★最大是7，然后用商×除数+余数=被除数，据此列式解答.

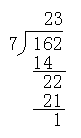
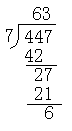
11.【答案】 7；1

【解析】

12.【答案】700；36；40；5；3；790；723；7；1；18；72；932

【解析】

13.【答案】（1）23；1  
（2）63；6

【解析】【解答】解：（1）162÷7=23……1  
；  
（2）447÷7=63……6  
​。

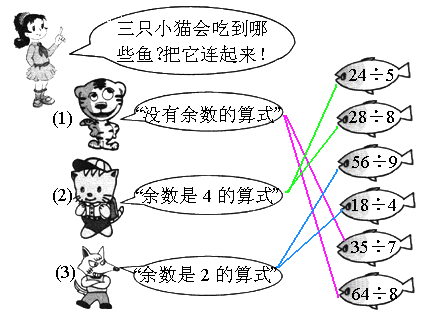
通过计算，发现余数小于除数。  
故答案为：（1）54，2；（2）62，4；发现：余数小于除数。  
【分析】根据用竖式计算三位数除以一位数，从百位开始除起，看够不够除，如果百位上的数字比一位数大或相等就够除，商在百位上，就是一个三位数；如果百位上的数字比一位数小，就要用百位和十位的数组成一个两位数除以一位数，商要商在十位上，就是一个两位数；除到个位将十位上的余数和个位上的数合在一起继续除；本题中两个小题百位上的数字比一位数小，用百位和十位的数组成一个两位数除以一位数，商是一个两位数；发现：余数必须比除数小。

四、解答题

14.【答案】 38÷8=4（支）……6（元）  
6÷2=3（块）  
答：王老师最多能买4支钢笔，剩下的钱王老师想买橡皮，每块橡皮2元，可以买3块。

【解析】【分析】根据题意可知，用王老师带的钱数÷每支钢笔的钱数=王老师最多可以买的钢笔支数……剩下的钱数；  
然后用剩下的钱数÷每块橡皮的钱数=可以买的橡皮块数，据此列式解答。

15.【答案】 解：



【解析】

五、综合题

16.【答案】（1）解：38÷8=4（辆）……6（人）

答：最多可以坐满4辆，还剩6人

（2）解：4＋1=5（辆）

答：需要5辆车。

【解析】【分析】38人最多可以坐满4辆车，还剩6人，第一小题是用乘法口诀“四八三十二”来帮助计算。

还剩下6人，也需要一辆车，虽然没有坐满，但是也需要多开一辆车。所以38人一起出发，需要5辆车

六、应用题

17.【答案】39÷4=9(组)……3(人)，能分成10组

【解析】