**三年级上册数学单元测试-3.除法**

**一、单选题**

1.72÷6=（   ）

A. 140                                       B. 13                                       C. 12                                       D. 240

2.×5<200， 内最大能填(    )。

A. 39                                            B. 40                                            C. 41

3.一个养鸡场要运出322.5千克鸡蛋．如果每个木箱最多能装15千克鸡蛋，至少需要多少个这样的木箱（　　）

A. 21个                                          B. 22个                                        C. 23个

4.一个工地的施工处有38吨石子需要运走，用载重4.5吨的小卡车运，需要（    ）辆小卡车才能一次运走。

A. 8.44                                            B. 8                                            C. 9

**二、判断题**

5.一位数除三位数，商一定是两位数。

6.480÷4的商是两位数。

7.同学们乘坐40座的大客车去参加夏令营，140人至少需要4辆这样的大客车．

8.被除数的末尾有几个0，商的末尾就一定有几个0．

**三、填空题**

9.7200÷8=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.看谁算得快．

（1）96÷8＝\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）320÷80＝\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）260÷13＝\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）900÷6＝\_\_\_\_\_\_\_\_

11.根据第一个算式，直接写出下面两个算式的得数．

（1）80×3=240

240÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

240÷80=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）8×90=720

720÷8=\_\_\_\_\_\_\_\_

720÷90=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）70×60=4200

4200÷70=\_\_\_\_\_\_\_\_

4200÷60=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.计算

175÷5=\_\_\_\_\_\_\_\_          294÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.213÷5=\_\_\_\_\_\_\_\_……\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

14.手工小组的8位同学做了130朵红花和110朵黄花，平均每位同学做了多少朵花？

15.某超市袜子专柜。

棉袜5双50元，羊毛袜3双39元，丝袜每双6元，还有一部分童袜。

（1）羊毛袜每双多少元？

（2）一双棉袜和一双丝袜比，哪个贵？贵多少元？

（3）王阿姨用80元买了5双羊毛袜，还剩下多少元？剩下的钱正好买了3双童袜，每双童袜多少元？

**五、应用题**

16.有26个 平均分给6只小猴，每只小猴分得多少个？还剩多少个？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】72÷6=12.  
 故答案为：C.

【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数，据此解答.

2.【答案】 A

【解析】【解答】因为200÷5=40，所以□内最大能填39.  
 故答案为：A.

【分析】根据题意，用积÷一个因数=另一个因数，据此列式解答.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：322.5÷15=21（个）…7.5（千克）

21+1=22（个）

答：至少需要22个这样的木箱．

故选：B．

【分 析】求要几个箱子才能装下这些鸡蛋，就相当于求322.5千克里面有几个15千克，根据包含除法，列式为：322.5÷15=21（个）…7.5（千 克）；据此解答．本题考查了有余数的除法应用题，注意要结合实际用“进一法”求近似数，知识点是：包含除法，即求一个数里面有几个几．

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：需要38÷4.5=8（辆）……2（吨），剩下的吨数还应该再加一辆车，所以需要8+1=9辆小卡车才能一次运走。  
故答案为：C

【分析】需要的卡车的辆数=需要运走石子的吨数÷一辆小卡车的载重的吨数，因为38÷4.5有余数，所以剩下的吨数还应该再加一辆车。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】当被除数的最高位上数字大于或等于除数时，商是三位数；当被除数的最高位上数字小于除数，则商是两位数；所以一位数除三位数，商可能是三位数，也可能是两位数，原题说法错误.  
 故答案为：错误.

【分析】根据整数除法的运算法则可知，一位数除三位数，如果被除数的最高位上数字大于或等于除数，则商是三位数，如420÷3=140；如果被除数的最高位上数字小于除数，则商是两位数，如240÷4=60，所以一位数除三位数，商可能是三位数，也可能是两位数.

6.【答案】 错误

【解析】【解答】480÷4=120，商是三位数，原题说法错误.  
 故答案为：错误.

【分析】三位数除以一位数，被除数的最高位上的数小于除数，商是两位数；当被除数的最高位上的数等于或大于除数，商是三位数，据此解答.

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：140÷40=3（辆）…20（人）   
3+1=4（辆）  
答：140人至少需要4辆这样的大客车，原题说法正确．  
故答案为：正确．  
【分析】根据题意，用140除以40求得需要的大客车的数量，再与4比较得解．

8.【答案】 错误

【解析】【解答】例如：200末尾有两个0，200÷2=100，商后有两个零；

200÷4=50，商后有1个0；

200÷50=4，商后边没有0；

所以被除数的末尾有几个0，商的末尾就一定有几个0的说法是错误的．

故答案为：错误．

【分析】根据题意，可以用举例的方法解答此题.

三、填空题

9.【答案】 900

【解析】【解答】7200÷8=900  
   
 故答案为：900.

【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.

10.【答案】 （1）12  
（2）4  
（3）20  
（4）150

【解析】【解答】96÷8=12，320÷80=4，260÷13=20，900÷6=150.  
 故答案为：12；4；20；150.

【分析】从被除数的高位起，先看除数有几位，再用除数试除被除数前几位，如果它比除数小，再试除多一位数；除到被除数的哪一位，就在那一位上面写上商；每次除后余下的数必须比除数小，据此计算即可.

11.【答案】 （1）80；3  
（2）90；8  
（3）60；70

【解析】【解答】（1）80×3=240

240÷3=80

240÷80=3  
（2）8×90=720

720÷8=90

720÷90=8  
（3）70×60=4200

4200÷70=60

4200÷60=70  
故答案为：（1）80，3；（2）90，8；（3）60，70.

【分析】根据因数和积的关系，已知积与其中一个因数，求另一个因数，用积÷一个因数=另一个因数，据此解答.

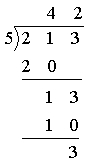
12.【答案】 35；42

【解析】【解答】（1）175÷5=35  
   
 （2）294÷7=42  
   
 故答案为：（1）35；（2）42.

【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.

13.【答案】 42；3

【解析】【解答】213÷5=42……3

  
 故答案为：42；3.

【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.

四、解答题

14.【答案】 解：（130+110）÷8=30（朵）  
答：平均每位同学做了30朵花。

【解析】【分析】平均每位同学做的花的朵数=花的总的朵数÷小组的人数，其中花的总的朵数=红花的朵数+黄花的朵数。

15.【答案】 （1）解：39÷3=13(元)  
答：羊毛袜每双13元。  
（2）解：50÷5=10(元)，10＜13，13-10=3(元)  
答：羊毛袜贵，贵3元。  
（3）解：13×5=65(元)，80-65=15(元)，15÷3=5(元)  
答：每双童袜5元。

【解析】【分析】(1)用羊毛袜的总钱数除以3求出每双羊毛袜的钱数；(2)用棉袜的总钱数除以5求出每双棉袜的钱数，然后与每双羊毛袜的钱数比较后判断哪个贵，用减法计算贵的钱数；(3)用羊毛袜的单价乘5求出羊毛袜的总价，然后用80减去羊毛袜的总价求出剩下的钱数，用剩下的钱数除以3即可求出每双童袜的钱数。

五、应用题

16.【答案】26÷6=4……2(个)答：每只小猴分得4个，还,2个

【解析】