**三年级上册数学单元测试-4.两位数除以一位数的除法**

**一、单选题**

1.720里面有（      ）个9.  
A. 8                                            B. 80                                            C. 800

2.72÷6=（   ）

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

3.一位数除三位数，商是（   ）

A. 两位数                          B. 三位数                          C. 可能是两位数也可能是三位数

4.365÷5的商是（  ）位数．

A. 一                                             B. 二                                             C. 三

5.小红做了48朵花，是小翠所做的花的3倍，小翠做了（  ）朵花．

A. 16                                           B. 12                                           C. 138

**二、判断题**

6.如果被除数中间有0，则商的中间一定有0。  
7.一位数除多位数，先看被除数的前一位，如果前一位比除数小，就看前两位。  
8.被除数的末尾有几个0，商的末尾就一定有几个0．

9.一个三位数除以6，结果肯定是两位数。

**三、填空题**

10.直接写得数

18÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_

180÷60=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.要使3 2÷3的商中间有0，且没有余数， 里应填\_\_\_\_\_\_\_\_。要使商的末尾有两个0， 里应填\_\_\_\_\_\_\_\_。

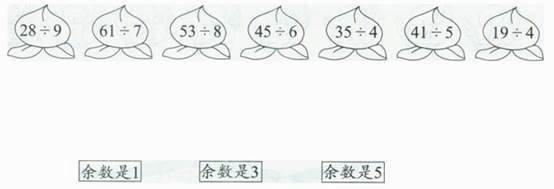
12.4□×9<389,□里最大应填\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.从69里连续减3，减\_\_\_\_\_\_\_\_次后结果是0。

14.，如果商是三位数，则除数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_；如果商是两位数，则除数最小是\_\_\_\_\_\_\_\_．

**四、解答题**

15.连一连。



16.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**

17.一个数乘8，得到的数比原来的数多56，原来的数是多少？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】720÷9=80.  
 故答案为：B.

【分析】求一个数里面有几个几，用除法计算，据此列式解答.

2.【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.

3.【答案】 C

【解析】【解答】被除数百位上的数字和一位数比较大小，百位上的数字比一位数大或相等商就是三位数，比一位数小，商就是两位数，即商是两位数或三位数.

故答案为：C.

【分析】一位数除三位数，被除数百位上的数字和一位数比较大小，百位上的数字比一位数大或相等商就是三位数，比一位数小，商就是两位数，据此解答.

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：被除数的百位数3小于除数5，所以商的最高位商在十位上，所以商是两位数．

故选：B．

【分析】根据题意，被除数的百位数3小于除数5，所以商的最高位商在十位上，所以商是两位数，据此解答即可．

5.【答案】 A

【解析】【解答】解：48÷3=16（朵）

答：小翠做了16朵花．

故选：A．

【分析】小红做花的朵数是小翠所做花的3倍，用小红做的朵数除以3即可求出小翠所做的朵数．

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】例如：105÷5=21，商中间就没有0，原题说法错误.  
 故答案为：错误.

【分析】此题可以举反例验证即可：例如被除数是105，除数是5，则105÷5=21，商中间就没有0，据此解答.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】一位数除多位数，先看被除数的前一位，如果前一位比除数小，就看前两位，原题说法正确.  
 故答案为：正确.

【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.

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.

9.【答案】 错误

【解析】【解答】因为600÷6=100，420÷6=70，所以一个三位数除以6，商可能是两位数，也可能是三位数，原题说法错误.  
 故答案为：错误.

【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，此题可以用举例的方法解答.

三、填空题

10.【答案】 3；3

【解析】【解答】18÷6=3；180÷60=3.  
 故答案为：3；3.

【分析】根据乘法口诀口算出第一个算式的结果，然后对比第一个和第二个算式可知，第二个算式的被除数和除数同时扩大10倍，商不变，据此解答.

11.【答案】 1；0

【解析】【解答】要使3 2÷3的商中间有0，且没有余数， 里应填1，312÷3=104；  
 要使商的末尾有两个0， 里应填0，302÷3=100……2.  
 故答案为：1；0.

【分析】能被3整除的数的特征是：各个数位上的数字之和是3的倍数，这个数就能被3整除，要求商的中间有0，要确保中间的数不够商1时商0占位，要求商的末尾有两个0，则被除数的后两位数都比除数小，不够试商1，商0占位.

12.【答案】 3

【解析】【解答】因为389÷9=43……2，所以4□×9<389，□里最大应填3.  
 故答案为：3.

【分析】根据题意可知，已知积与一个因数，求另一个因数，用积÷一个因数=另一个因数，据此列式解答.

13.【答案】 23

【解析】【解答】解：从69里连续减3，减69÷3=23次后结果是0。  
 故答案为：23。

【分析】一个数连续减另一个数，求减了几次后结果是0，就是求这个数里面有几个另一个数，就是用这个数÷另一个数。

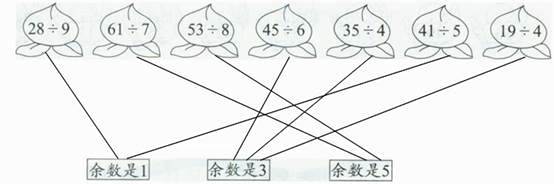
14.【答案】 7；8

【解析】【解答】728÷□，如果商是三位数，则除数最大是7；如果商是两位数，则除数最小是8.  
 故答案为：7；8.

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

四、解答题

15.【答案】 解：



【解析】

16.【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

17.【答案】 解：56÷(8－1)＝56÷7＝8

【解析】【分析】解此类题关键是找到比原来的数多的数的相应份数。