**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**

1.一个三位数除以6,商是三位数,被除数最高位上的数可能是(    )。

A. 4                                              B. 5                                              C. 6

2.从500里面连续减5，减(      )次正好得0。

A. 395                                           B. 5                                           C. 100

3.248÷4的商的最高位在(   )位上。

A. 个位                                         B. 十位                                         C. 百位

4.高桥小学有12个班，平均每班有50人．为了帮助希望小学建立小图书馆，同学们共捐献图书4800本，平均每个同学捐献图书（   ）

A. 96本                                     B. 8本                                     C. 400本                                     D. 9本

**二、判断题**

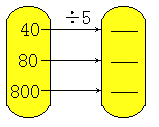
5.三位数除以一位数，商一定是两位数。

6.一位数除多位数，先看被除数的前一位，如果前一位比除数小，就看前两位。

7.一个三位数除以6，结果肯定是两位数。

**三、填空题**

8.填空

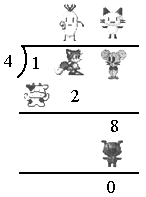
\_\_\_\_\_\_\_\_

（从上到下依次填写）

9.直接写出得数。  
36×3=\_\_\_\_\_\_\_\_     0÷9=\_\_\_\_\_\_\_\_     58×10＋58=\_\_\_\_\_\_\_\_  
240÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_    154÷2=\_\_\_\_\_\_\_\_   60÷2＋40=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.从69里连续减3，减\_\_\_\_\_\_\_\_次后结果是0。

11.直接写出得数  
4800÷240=\_\_\_\_\_\_\_\_  25×12=\_\_\_\_\_\_\_\_  16.5÷10%=\_\_\_\_\_\_\_\_   ＋ =\_\_\_\_\_\_\_\_  
1－ ＋ =\_\_\_\_\_\_\_\_ 0.3²=\_\_\_\_\_\_\_\_  1.02－0.43=\_\_\_\_\_\_\_\_  14÷ =\_\_\_\_\_\_\_\_  
 × =\_\_\_\_\_\_\_\_   ×2÷ ×2=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.猜猜看：它们的后面藏着几？(按从上到下，从左到右顺序填写)  
\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

13.小夏准备8天时间看完一本152页的故事书，问：她平均每天要看多少页才能按完成计划？

14.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。

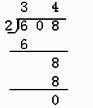
（1）羊毛袜每双多少元？

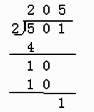
（2）一双棉袜和一双丝袜比，哪个贵？贵多少元？

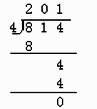
（3）王阿姨用80元买了5双羊毛袜，还剩下多少元？剩下的钱正好买了3双童袜，每双童袜多少元？

**五、综合题**

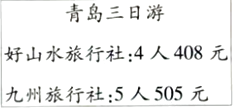
15.改错。

（1）

（2）

（3）

**六、应用题**

16.放假了，小明一家准备去青岛旅游，他们走访了两家旅行社，其价钱如下，请你为小明一家选择价钱便宜的旅行社。  


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】一个三位数除以6,商是三位数,被除数最高位上的数大于等于6，可能是6、7、8、9.  
故答案为：C.

【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.

2.【答案】C

【解析】【解答】500÷5=100  
故答案为：C。【分析】要求从一个数里面连续减去一个数，减多少次得到0，用除法计算。

3.【答案】 B

【解析】【解答】最高位2小于除数4，248÷4的商的最高位在十位上。  
故答案为：B。

【分析】三位数除以一位数，如果最高位大于除数，商是三位数，最高位小于除数，商是两位数，据此解答。

4.【答案】B

【解析】【解答】4800÷(12×50)=8（本）  
故答案为：B.

【分析】首先用每个班的人数乘班级个数求出一共有多少个学生，再用捐献图书的数量除以学生的总数量即可解答.

二、判断题

5.【答案】错误.

【解析】【解答】三位数除以一位数，当被除数的最高位数字等于或大于除数，商是三位数，当被除数的最高位数字小于除数，商是两位数，原题说法错误.  
故答案为：错误.【分析】三位数除以一位数，商可能是两位数，也可能是三位数，当被除数的最高位数字等于或大于除数，商是三位数，当被除数的最高位数字小于除数，商是两位数，据此解答.

6.【答案】正确

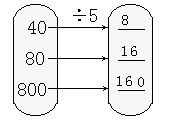
【解析】【解答】一位数除多位数，先看被除数的前一位，如果前一位比除数小，就看前两位，原题说法正确.  
故答案为：正确.【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.

7.【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

8.【答案】 8,16,160

【解析】【解答】根据计算，填表如下：  
  
故答案为：8；16；160.

【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.

9.【答案】108；0；638；40；77；70

【解析】【解答】36×3=108；0÷9=0；58×10＋58=638；  
240÷6=40；154÷2=77；60÷2＋40=70.  
故答案为：108；0；638；40；77；70.  
【分析】整数乘法计算法则：先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的数的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来；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；乘除法和加减法混合运算时，先算乘除，后算加减，据此解答.

10.【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。

11.【答案】20；300；165；；；0.09；0.59；49；；4

【解析】【解答】解：4800÷240=20，25×12=300，16.5÷10%=165，= ， 1-= ， 0.32=0.09，1.02-0.43=0.59，14÷=49，  
= ， ×2÷×2=4.  
故答案为：20；300；165；；；0.09；0.59；49；；4.  
【分析】对于被除数、除数末尾有0的除法题目：根据商不变性质，将被除数、除数末尾相同个数0相消，再根据两位数除以一位数除法进行计算即可；对于整数乘法题目：从右起，依次用第二个因数每位上的数去乘第一个因数，乘哪一位，得数的末尾就和第二个因数的哪一位对齐； 然后把几次乘得的数加起来，据此计算即可；对于分数加减题目：分母相同时，只把分子相加、减，分母不变；分母不相同时，要先通分成同分母分数再相加、减；对于分数乘法题目：把各个分数的分子乘起来作为分子，各个分数的分母相乘起来作为分母，然后再约分，据此计算即可.

12.【答案】3,2,2,8,1,8

【解析】【解答】根据分析，解答如下：  
  
故答案为：3；2；2；8；1；8.  
【分析】根据被除数的最高位是1，首商后的积的个位是2，可以联系4的乘法口诀，三四十二，首商是3，首商后，被除数的前两位没有余数，说明刚好整除，可以得到被除数的前两位是12，被除数的个位上的数字落下去是8，可以得到被除数个位就是8，据此解答即可.

四、解答题

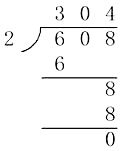
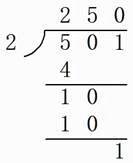
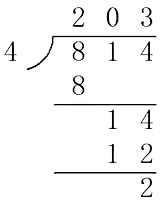
13.【答案】解：152÷8=19（页）。  
答：她平均每天要看19页才能按完成计划。

【解析】【分析】平均每天看的页数=总页数÷总天数。

14.【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、综合题

15.【答案】（1）解：错误；   
（2）解：错误；   
（3）解：错误； 

【解析】【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.

六、应用题

16.【答案】408÷4=102（元）      
505÷5=101（元）  
答：九州旅行社便宜.

【解析】【分析】总价数量=单价，再比较那个钱数多，那个钱数少。钱少的便宜。考察了整数的除法。