**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**

1.72÷3=（   ）

A. 3                                        B. 24                                        C. 40                                        D. 6400

2.4800里面有 (    )个8。

A. 6                                            B. 60                                            C. 600

3.325÷6的商的最高位是（  ）

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**

5.一位数除多位数，先看被除数的前一位，如果前一位比除数小，就看前两位。

6.280÷7就是28个十平均分成7份，每份是4个十。 所以商是40.

7.905÷5的商中间有一个0．

**三、填空题**

8.最大的三位数除以7，商是\_\_\_\_\_\_\_\_，余数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

9.                 
                    

（1）三位数除以一位数，商最少是\_\_\_\_\_\_\_\_位数，商最多是\_\_\_\_\_\_\_\_位数．

（2）除法的验算，可以用\_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_＋\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_．

10.计算．

261×8=\_\_\_\_\_\_\_\_               56÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.想一想，填空．

（1）72÷\_\_\_\_\_\_\_\_ =6，

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_－ = 

**四、解答题**

12.三年级一班进行体操表演，共48人，要求排成3行，每行要站多少人？

13.看图回答

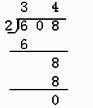


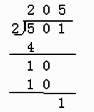
（1）一张风景卡片与一张动物卡片相比，哪个贵，贵多少元？

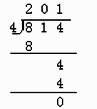
（2）用300元买5张风景卡片后，剩下的钱正好买了6张花卉卡片，每张花卉卡片多少元？

**五、综合题**

14.改错。

（1）

（2）

（3）

**六、应用题**

15.张华家距离学校有824米，他从学校跑到家里用了8分钟，他平均每分钟跑多少米?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】72÷3=24  
  
故答案为：B.

【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】 C

【解析】【解答】求4800里面有多少个8，列式为4800÷8，把4800看成48个百，48个百除以8等于6个百，也就是600，所以4800里面有600个8.  
故答案为：C.

【分析】求一个数里面有几个另一个数，用除法计算，口算整百数除以一位数，可以先把被除数看作几个百，然后除以一位数，得到几个百，也就是几百.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：325÷6被除数的最高位小于除数，所以商的位数比被除数的位数少一位是两位数，所以商的最高位是十位．

故选：B．

【分析】根据除数是一位数除法的计算方法知，当被除数的最高位小于除数时，商的位数比被除数的位数少一位，当被除数的最高位等于可大于除数时，商的位数等于被除数的位数，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】 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.

6.【答案】正确

【解析】【解答】280÷7就是28个十平均分成7份，每份是4个十，也就是40，原题说法正确.  
故答案为：正确.【分析】整百整十数除以一位数，可以把被除数看作几个十，除以一位数，商是几个十，也就是几十，据此解答.

7.【答案】错误

【解析】【解答】因为905÷5=181，商的中间没有0．所以原题说法错误.  
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.

三、填空题

8.【答案】142；5

【解析】【解答】999÷7=142……5.  
故答案为：142；5.  
【分析】最大的三位数是999，然后按照整数除法计算法则：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】（1）2；3  
（2）商；除数；余数；被除数

【解析】【解答】（1）三位数除以一位数，商最少是2位数，商最多是3位数；  
（2）除法的验算，可以用：商×除数+余数=被除数.  
故答案为：（1）2，3；（2）商，除数，余数，被除数.

【分析】（1）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；（2）在有余数的除法中，验算可以用：商×除数+余数=被除数.

10.【答案】 2088 ；14

【解析】【解答】解：261×8＝2088；56÷4＝14；

故答案为：2088,14.

【分析】本题考查的主要内容是三位数乘以一位数的进位乘法计算问题，根据进位计算方法进行分析.

11.【答案】（1）12  
（2）1

【解析】【解答】72÷6=12，+=1.  
故答案为：12；1.

【分析】根据除数=被除数÷商，代入数据计算即可求得第一小题空格中数据；被减数=减数+差，代入数据计算即可求得第二小题空格中数据.

四、解答题

12.【答案】解：48÷3=16（人）

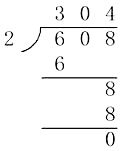
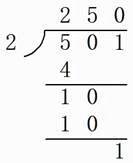
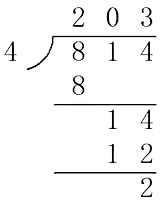
答：每行要站16人。

【解析】【分析】每行人数＝总人数÷总行数。

13.【答案】（1）解：48÷4=12（元）  
48>12  
48-12=36（元）  
答：一张动物卡片贵，贵36元。  
  
（2）解：300-48÷4×5=240（元）  
240÷6=40（元）  
答：每张花卉卡片40元。

【解析】【分析】（1）先算出一张风景卡片的价钱，然后和一张动物卡作比较，贵的钱数=一张动物卡片的价钱-一张风景卡片的价钱；（2）每张花卉卡片的价钱=买5张风景卡片后剩下的钱÷买花卉卡片的张数，买5张风景卡片后剩下的钱=300-一张风景卡片的价钱×5。

五、综合题

14.【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

15.【答案】824÷8=103(米)  
答：他平均每分钟跑103米.

【解析】【分析】考点：整数的除法及应用  
本题主要考察学生利用整数的除法解决应用题  
根据“速度=总路程÷时间”代入计算即可。