**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**

1.60÷9=(   )

A. 0**.**9                                       B. 5**.**4                                       C.                                        D. 29**.**3

2.65÷5=（   ）

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

3.在下面这个除法竖式中，“16”表示（   ）



A. 2个8                                      B. 16个8                                      C. 16个10

4.要使514÷□的商是两位数，可以填（  ）

A. 1、2、3、4                          B. 5、6、7、8、9                          C. 6、7、8、9、

**二、判断题**

5.三位数除以一位数，商一定是两位数。

6.497÷5＜100．

7.口算 3000÷6时，要把3000看做3个千，因为30÷6=5，所以3000÷6=5000。

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.口算．

4000÷400＝\_\_\_\_\_\_\_\_

4000÷500＝\_\_\_\_\_\_\_\_

5100÷300＝\_\_\_\_\_\_\_\_

2800÷700＝\_\_\_\_\_\_\_\_

10.看谁算得快．

|  |  |
| --- | --- |
| 60÷20＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 100÷50＝\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 800÷5＝\_\_\_\_\_\_\_\_ | 270÷30＝\_\_\_\_\_\_\_\_ |

11.口算．

7700÷700＝\_\_\_\_\_\_\_\_

600÷300＝\_\_\_\_\_\_\_\_

66000÷200＝\_\_\_\_\_\_\_\_

4800÷120＝\_\_\_\_\_\_\_\_

12.计算．

448÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算．

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

**四、解答题**

14.三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？

15.快来帮我找朋友。

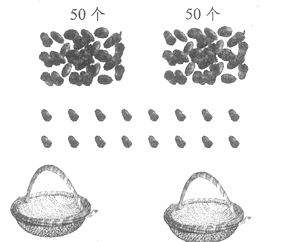
147÷3             401

802÷2            140

420÷3             49

**五、应用题**

16.    116个松果，平均装到两个篮子中，每篮装多少个?先圈一圈，再列式计算。



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】60÷9=6  
 故答案为：C.

【分析】此题考查两位数除以一位数，因为被除数的最高位是6,，小于除数9，所以商是一位数，且商6，余数是6，用分数表示商时商作分数的整数部分，除数作分数部分的分母，余数作分子，据此解答即可.

2.【答案】 B

【解析】【解答】65÷5=13.  
 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.

3.【答案】 C

【解析】【解答】根据整数除法的计算方法，商十位上的2表示2个十，与8相乘所得的积是16个十，所以，在除法竖式中16表示16个十.

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.

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：514÷□，要使商是两位数，那么：

5＜□，□里面可以填6，7，8，9．

故选：C．

【分析】514÷□中被除数是三位数，除数是一位数，要使商是两位数，那么被除数百位上的数字要小于除数，这样百位上不够商1，第一位商就商在十位上，商是两位数，由此求解．

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】497÷5，因为4＜5，所以商是两位数，商＜100，原题说法正确.  
 故答案为：正确.

【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.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】口算 3000÷6时，如果把3000看做3个千，3个千除以6不够一个千，所以要把3000看成30个百，30个百除以6等于5个百，也就是500，所以3000÷6=500，原题计算错误.  
 故答案为：错误.

【分析】口算整千数除以一位数，先把整千数看作几个千或几十个百，然后除以一位数，据此解答.

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】 10；8；17；4

【解析】【解答】4000÷400=10，4000÷500=8，5100÷300=17，2800÷700=4.  
 故答案为：10；8；17；4.

【分析】根据商不变规律，将被除数、除数末尾相同个数的0消去，再根据两位数除以一位数除法计算方法进行计算即可.

10.【答案】 3；2；160；9

【解析】【解答】60÷20=3，100÷50=2，800÷5=160，270÷30=9.  
 故答案为：3；2；160；9.

【分析】对于被除数、除数末尾有0的除法，根据商不变的性质，将被除数、除数末尾的相同个数的0消去，再根据口诀求商进行计算即可；对于三位数除以一位数除法，根据三位数除以一位数计算方法进行计算即可.

11.【答案】 11；2；330；40

【解析】【解答】7700÷700＝11，600÷300＝2，66000÷200＝330，4800÷120＝40.  
 故答案为：11；2；330；40.

【分析】根据商不变规律，将被除数、除数末尾相同个数的0消去，再根据两位数除以一位数除法计算方法进行计算即可.

12.【答案】 64

【解析】【解答】448÷7=64  
   
 故答案为：64.

【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】 2088 ；14

【解析】【解答】解：261×8＝2088；56÷4＝14；

故答案为：2088,14.

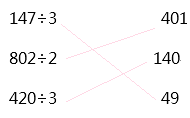
【分析】本题考查的主要内容是三位数乘以一位数的进位乘法计算问题，根据进位计算方法进行分析.

四、解答题

14.【答案】解：48÷3=16（人）

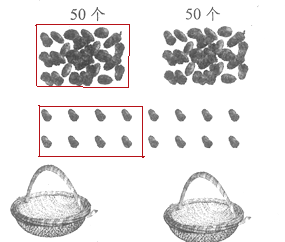
答：每行要站16人。

【解析】【分析】每行人数＝总人数÷总行数。

15.【答案】 

【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，据此法则计算后连线.

五、应用题

16.【答案】 

列式：116÷2=58（个）

【解析】【分析】解答此题应根据求一个数里面含有几个另一个数，用除法解答．

要求每个篮子里装几个松果，即求116里面含有几个2，根据求一个数里面含有几个另一个数，用除法解答．

可以先把100平均分成2份，再把16平均分成2份