**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**

1.780÷6=（   ）

A. 130                                        B. 29                                        C. 13                                        D. 18

2.200÷4=（   ）

A. 40                                         B. 50                                         C. 30                                         D. 20

3.325÷6的商的最高位是（  ）

A. 个位                                         B. 十位                                         C. 百位

**二、判断题**

4.280÷7就是28个十平均分成7份，每份是4个十。 所以商是40.

5.一位数除三位数，商一定是两位数。

6.一位数除以三位数，商一定是三位数．

**三、填空题**

7.直接写得数

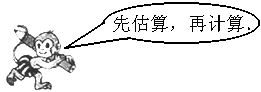
18÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_

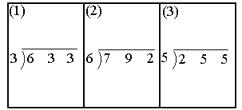
180÷60=\_\_\_\_\_\_\_\_

8.93÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

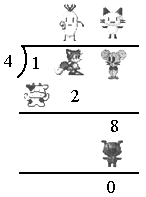
9.猴子学算术．

先估算，再计算．

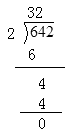
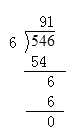


\_\_\_\_\_\_\_\_

10.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**

11.改正下面各题的错误。  
①      改正：            ② 改正：

12.快来帮我找朋友。  
147÷3             401  
802÷2            140  
420÷3             49

**五、综合题**

13.用竖式计算，并验算带\*的题。

（1）\*133÷7

（2）154÷9

（3）420÷5

（4）\*428÷5

（5）832÷6

（6）344÷8

**六、应用题**

14.一个数乘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】 A

【解析】【解答】780÷6=130  
故答案为：A.

【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】 B

【解析】【解答】200÷4=50  
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】 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．

二、判断题

4.【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.

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】由分析可知：一位数除以三位数商是小数，商的整数部分是0；  
例如：1÷100=0.01；原题说法错误.  
故答案为：错误.  
【分析】根据题意可知，一位数除以三位数，商是小数，据此判断.

三、填空题

7.【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.

8.【答案】31

【解析】【解答】口算93÷3可以这样想：93等于90加3，90÷3=30，3÷3=1，30+1=31，所以93÷3=31.  
故答案为：31.  
【分析】口算两位数除以一位数，可以把两位数分成整十数加一位数，然后分别除以一位数，将商相加即可.

9.【答案】211;132;51

【解析】【解答】（1）633÷3≈630÷3=210  
633÷2=211  
  
（2）792÷6≈800÷6≈131  
792÷6=132  
  
（3）255÷5≈260÷5=52  
255÷5=51  

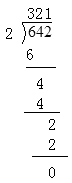

【分析】估算三位数除以一位数，通常把三位数估成接近的整百整十数，然后再计算；整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数.

10.【答案】3,2,2,8,1,8

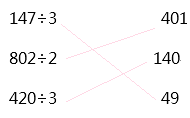
【解析】【解答】根据分析，解答如下：  
  
故答案为：3；2；2；8；1；8.

【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

11.【答案】①.

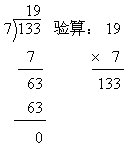
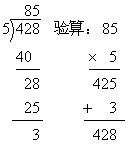
【解析】【分析】整数除法计算法则：先从被除数的高位除起，除数是几位数，就看被除数的前几位； 如果不够除，就多看一位，除到被除数的哪一位，商就写在那一位的上面，如果哪一位上不够商1，要补“0”占位，每次除得的余数要小于除数，据此解答.

12.【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、综合题

13.【答案】（1）19  
  
（2）17……1  
  
（3）84  
  
（4）85……3  
  
（5）解：138……4  
  
（6）解：43

【解析】【解答】（1）\*133÷7=19  
  
（2）154÷9=17……1  
  
（3）420÷5=84  
  
（4）\*428÷5=85……3  
  
（5）832÷6=138……4  
  
（6）344÷8=43  


【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，验算除法的方法是：商乘除数，看结果是不是等于被除数，如果等于被除数，就计算正确，如果有余数，用商乘除数加余数，看结果是不是等于被除数，如果等于被除数，就计算正确，否则，不正确.

六、应用题

14.【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。