**三年级上册数学单元测试-6.乘法**

**一、单选题**

1.新棉纺厂有男工67人，女工人数是男工的3倍，女工有（   ）

A. 70人                                  B. 181人                                  C. 201人                                  D. 170人

2.用简便方法笔算.

3500×16＝（   ）

A. 34560                               B. 24840                               C. 56000                               D. 1030000

3.兔子有6只，小熊的只数是它的5倍，小熊有（   ）只．

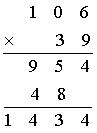


A. 20                                            B. 25                                            C. 30

4.已知A=4322×1233，B=4321×1234，下面结论正确的是（　　）

A. A＞B                                 B. A=B                                 C. A＜B                                 D. 无法判断

**二、判断题**

5.

6.8＋7＋6＋5＋4＋3＋2＋1＋0<8×7×6×5×4×3×2×1×0

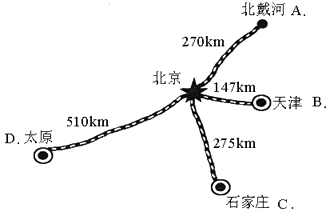
7.56 21的积是四位数．

8.乘数中间有0的，积的中间一定也有0．

**三、填空题**

9.40是\_\_\_\_\_\_\_\_个10，5个20是\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.      24×5＋12＝\_\_\_\_\_\_\_\_

11.汽车的速度是每小时70千米，从北京出发4小时之内可以到达\_\_\_\_\_\_\_\_城市？   


12.一个家庭一个月节约用水40千克，照这样计算，一个家庭半年节约用水\_\_\_\_\_\_\_\_千克，50个月节约用水\_\_\_\_\_\_\_\_吨。

13.计算．

|  |  |
| --- | --- |
| 370×4=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 290×3=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**四、解答题**

14.3只兔子卖了81元，56只兔子能卖多少元？

15.每排有8棵桃树，有4排，还有7棵苹果树，一共有几棵树？

**五、应用题**

16.一辆汽车3小时行驶350千米，照这样计算，这辆汽车9小时能行驶多少千米？

17.小明家养鸡是养鹅的19倍，养鹅45只，鸡多少只？

**参考答案**

一、单选题

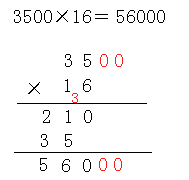
1.【答案】 C

【解析】【解答】67×3＝201（人），选C．

【分析】求一个数的几倍是多少，用这个数乘倍数即可。

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：

  
故答案为：C

【分析】在计算因数末尾有0的乘法时，可以先把0前面的数相乘，然后看因数的末尾有几个0，就在积的末尾添上几个0。

3.【答案】C

【解析】【解答】解：6×5=30（只）  
答：小熊有30只．  
故选：C．  
【分析】兔子有6只，小熊的只数是它的5倍，就是求6的5倍是多少，用乘法解答．

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：A=4322×1233，

A=（4321+1）×1233，

A=4321×1233+1233；

B=4321×1234，

B=4321×（1233+1），

B=4321×1233+4321，

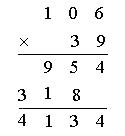
4321×1233+1233＜4321×1233+4321，

故答案为：C

【分析】分别把4322变成（4321+1），1234变成（1233+1），再根据乘法分配律，进行运算，据此解答

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】解：根据整数乘法的计算法则判断，原题计算错误，正确的竖式是：  
  
故答案为：错误  
【分析】三位数乘两位数，相同数位对齐，从个位乘起，用两位数的每一位数分别与三位数相乘，然后把两次乘得的积相加；由此判断即可.

6.【答案】错误

【解析】【解答】8＋7＋6＋5＋4＋3＋2＋1＋0＞8×7×6×5×4×3×2×1×0，此题说法错误.  
故答案为：错误.  
【分析】根据0的加法和乘法可知，任何数加0还得原数，任何数乘0都得0，据此比较大小.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：56 21=1176；

1176是四位数；

所以，56 21的积是四位数．

故答案为：正确．

【分析】根据整数乘法的计算方法，求出56 21的积，然后再判断．

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：假设两个因数分别是102与2，102与6； 102×2=204；  
204的中间有0；  
102×6=612；  
612的中间没有0；  
所以，如果乘数中间有0，积的中间可能有0，可能没有0．  
故答案为：错误．  
【分析】根据题意，假设两个因数分别是102与2，102与6，分别求出它们的乘积，然后再进一步解答．

三、填空题

9.【答案】 4；100

【解析】【解答】40÷10=4  
5×20=100  
故答案为：4；100.

【分析】求一个数里面有几个几，用除法计算，求几个几相加是多少，用乘法计算，据此解答.

10.【答案】132

【解析】【解答】24×5＋12＝132  
【分析】根据整数的乘法及应用、整数的加法和减法，先相乘后相加即得结果。

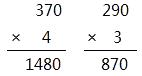
11.【答案】ABC

【解析】

12.【答案】240；2

【解析】【解答】40×6=240（千克）  
40×50=2000（千克）=2（吨）  
故答案为：240；2.【分析】根据题意可知，半年是6个月，用每个月节约的水的质量×月数=一个家庭半年节约的水的质量，要求50个月节约用水多少吨，用每个月节约的水的质量×50=50个月节约用水的质量，据此列式解答.

13.【答案】1480；870

【解析】【解答】370×4=1480；290×3=870  
  
故答案为：1480；870  
【分析】三位数乘一位数，一个因数末尾有0，把一位数与0前面的数字对齐，先乘0前面的数字，然后在积的后面添上与因数末尾相同个数的0即可.

四、解答题

14.【答案】 解：81÷3×56=1512（元）

答：56只兔子能卖1512元。

【解析】【分析】售价81÷兔子只数3=平均1只兔子售价，1只兔子售价×兔子只数56=56只兔子售价。

15.【答案】 解：8×4＋7  
＝28＋7  
＝35(棵)  
答：一共有35棵树。

【解析】【分析】用桃树每排的棵数乘排数求出桃树棵数，再加上苹果树棵数即可求出树的总数。

五、应用题

16.【答案】 解：9÷3×350  
=3×350  
=1050(千米)  
答：这辆汽车9小时能行使1050千米。

【解析】【分析】用9除以3求出9是3的多少倍，那么9小时行使的路程就是350的多少倍，用乘法求出9小时能行使的路程即可。

17.【答案】解：45 19=855（只）   
答：鸡855只

【解析】【分析】小明家养鸡是养鹅的19倍，养鹅45只，养的鸡的只数就是（45×19）只，据此解答即可．