**四年级上册数学单元测试-4.三位数乘两位数的乘法**

**一、单选题**

1.18×50=（   ）

A. 9                                        B. 90                                        C. 900                                        D. 800

2.27×300=（   ）

A. 8100                                    B. 7600                                    C. 1800                                    D. 810

3.35×42＝(    )。

A.  147                                        B. 1470                                        C. 14700

4.两个数相乘的积（   ）这两个数相加的和。

A. 一定大于                                   B. 一定小于                                   C. 不一定

5.下列正确的是（ ）

A. 6×9＝45                                  B. 6×7＝41                                  C. 7×7＝49

**二、判断题**

6.两个乘数相乘的积一定比每个乘数都大。

7.判断正误．  
三位数乘两位数积一定是五位数．

8.         一个正方形边长是20厘米，周长是80厘米。

9.判断对错．   
新城小学的同学乘4辆客车去春游，每辆车最多九十几个人，新城小学去春游的人数不会超过400人．

**三、填空题**

10.582的5倍是\_\_\_\_\_\_\_\_

11.工厂进行节能减排改造后，一个月节约用水大约400千克，照这样计算，十个月可节约用水\_\_\_\_\_\_\_\_吨。

12.64×15＋40=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.直接写出得数  
240x30=\_\_\_\_\_\_\_\_120x40=\_\_\_\_\_\_\_\_300÷50=\_\_\_\_\_\_\_\_630+90=\_\_\_\_\_\_\_\_  
363+40≈\_\_\_\_\_\_\_\_ 69×199≈\_\_\_\_\_\_\_\_ 25x48x4=\_\_\_\_\_\_\_\_150-50x2=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.从上到下，按个位、十位、百位的顺序填．  
\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

15.有84个西瓜，每6个西瓜装一筐，15个筐能装下吗？

16.水果店卖出96箱水果，每箱水果重25千克，水果店一共卖出水果多少千克?

**五、综合题**

17.用竖式计算。

（1）32×23

（2）68×45

（3）46×63

（4）89×89

（5）36×28

（6）78×87

**六、应用题**

18.一辆货车一次可以运50箱苹果，7辆这样的货车4次一次可以运多少箱苹果？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】18×5=90，所以18×50=900  
故答案为：C

【分析】先口算出18×5的得数，计算时注意进位情况，然后在积的末尾添上一个0就是原算式的得数.

2.【答案】 A

【解析】【解答】27×3=81，所以27×300=8100.  
故答案为：A

【分析】先口算出27×3的得数，然后在积的后面添上两个0就是原算式的得数.

3.【答案】 B

【解析】【解答】35×40＝1400，35×2＝70，1400＋70＝1470，故选B。  
【分析】本题考查学生对乘法理解，而且关键学生思维要灵活。

4.【答案】C

【解析】如2×5＝10，2＋5＝7，这时这两个数的积大于这两个数的和；1×1＝1，1＋1＝2，这时这两个数的积小于这两个数的和/；故不一定。  
故选：C  
本题是考查两三位数乘一位数不进位的计算

5.【答案】 C

【解析】【解答】根据6~9的乘法口诀可知6×9＝54，6×7＝42，7×7＝49，所以答案C正确

【分析】用6~9的乘法口诀计算，可得只有7×7＝49是正确的，得数是C

二、判断题

6.【答案】错误

【解析】【解答】两个乘数相乘的积不一定比每个乘数都大，例如：3×1=3，3=3，5×0=0，0＜5，原题说法错误.  
故答案为：错误.  
【分析】根据题意可知，此题采用举例的方法解答，一个数乘1，还得原数；任何数乘0，都得0，据此判断.

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：例如：100×10=1000，积就是四位数，原题说法错误。  
故答案为：错误  
【分析】三位数乘两位数的积可能是四位数，也可能是五位数，可以采用举例子的方法判断。

8.【答案】正确

【解析】【解答】20×4＝80【分析】根据整数的乘法及应用、正方形的特征及性质，两个数相乘即得结果。

9.【答案】正确

【解析】

三、填空题

10.【答案】2910

【解析】【解答】582×5＝2910  
故答案为：2910.  
【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，据此列式解答.

11.【答案】4

【解析】【解答】400×10=4000（千克）=4（吨）  
故答案为：4.【分析】根据题意，用每个月节约的质量×10=10个月一共节约的质量，据此列式解答.

12.【答案】1000

【解析】【解答】65×15＝960 960＋40＝1000  
【分析】根据整数的乘法使用得出第一步结果，后使用整数四则混合运算得出最终答案。

13.【答案】7200；4800；6；720；400；14000；4800；50

【解析】【解答】解：240x30=7200      120x40=4800      300÷50=6      630+90=720    
363+40≈400       69×199≈14000      25x48x4=4800     150-50x2=50  
故答案为：7200；4800；6；720；400；14000；4800；50【分析】根据整数加法和乘除法的计算方法直接口算，估算时要把两个数都看作整百数或整十数进行计算.

14.【答案】2，7

【解析】【解答】 竖式如下：  
  
故答案为：2；7  
【分析】先计算3×9=27，向十位进2，那么第一个因数的十位数字与3的积是6，所以第一个因数的十位数字是2.

四、解答题

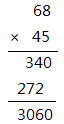
15.【答案】解：6×15=90（个）  
90＞84答：15个筐能装下。

【解析】【分析】根据题意，先用每筐的西瓜数量×筐数=一共能装的西瓜数量，再与现在有的西瓜数量对比，比现在的西瓜数量多，就能装下，否则装不下.

16.【答案】解：96×25=2400(千克)  
答：水果店一共卖出2400千克水果.

【解析】【分析】用每箱水果的重量乘共卖出水果的箱数即可求出一共卖出水果的重量.

五、综合题

17.【答案】（1）解：32×23=736  
  
（2）解：68×45=3060  
  
（3）解：46×63=2998  
  
（4）解：89×89=7921  
  
（5）解：36×28=1008  
  
（6）解：78×87=6786  


【解析】【分析】两位数乘两位数，相同数位对齐，从个位乘起，用第二个因数的每一位数分别与第一个因数相乘，然后把两次乘得的积相加即可.

六、应用题

18.【答案】50×7×4  
＝350×4  
＝1400（箱）；  
答：7辆这样的货车4次一次可以运1400箱苹果。

【解析】【解答】50×7×4  
＝350×4  
＝1400（箱）；  
答：7辆这样的货车4次一次可以运1400箱苹果。  
【分析】解答时可以从条件入手，由已知的两个条件可以求出什么问题；或从问题入手，写出要求这个问题需要知道哪两个条件，由此解答。