**三年级下册数学单元测试-2.两位数乘两位数**

**一、单选题**

1.50乘80的末尾有（      ）个0。

A. 2                                              B. 3                                              C. 4

2.少先队员在烈士陵园栽树，先栽了20行，每行38棵，后又栽树240棵，一共栽树 （    ）

A. 1000棵                                B. 760棵                                C. 900棵                                D. 800棵

3.如果□是○的15倍，下面（     ）是正确的。

A. ○÷15=□                                  B. ○×15=□                                  C. □×15=○

4.□3×11的积最大是(    )。

A. 1563                                        B. 143                                        C. 1023

5.28×31的积最接近的数是（   ）

A. 700                                          B. 800                                          C. 900

**二、判断题**

6.31×28＞30×28

7.两位数乘两位数的积至少是三位数。

8.56个24相加可以写成24×56。

9.计算三位数乘两位数时可以先估算，再笔算。

**三、填空题**

10.25的12倍是\_\_\_\_\_\_\_\_，36个15的和是\_\_\_\_\_\_\_\_．

11.计算36－3×8时，应先算\_\_\_\_\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_\_\_\_\_法。

12.找出规律再填空。

16×17=272

16×34=\_\_\_\_\_\_\_\_

16×51=\_\_\_\_\_\_\_\_

16×68=\_\_\_\_\_\_\_\_

16×85=\_\_\_\_\_\_\_\_

16×102=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.305×2×7=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.估算

76×52≈\_\_\_\_\_\_\_\_    54×49≈\_\_\_\_\_\_\_\_     42×87≈\_\_\_\_\_\_\_\_    25×33≈\_\_\_\_\_\_\_\_

89×48≈\_\_\_\_\_\_\_\_    99×95≈\_\_\_\_\_\_\_\_     88×18≈\_\_\_\_\_\_\_\_    85×12≈\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

15.一棵苹果树大约能摘苹果240个，这个果园共39棵苹果树，大约能摘多少个苹果？

16.据统计，一个坏了的水龙头，如果不断地往外滴水，每分钟约滴水50毫升。照这样计算，一小时会浪费多少升水？一天会浪费多少升水？

**五、应用题**

17.一家水果店每天大约用掉250个塑料袋，12月份这家水果店大约要用掉多少个塑料袋？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】50×80=4000

【分析】先算5×8=40，再添加两个零。

2.【答案】 A

【解析】【解答】38×20＋240＝1000（棵）。  
故答案为：A。

【分析】首先用每行的棵数乘栽的行数求出先栽的棵数，再加上后栽的棵数即可求出总棵数。

3.【答案】 B

【解析】【解答】□是○的15倍，表示为：○×15=□。  
 故答案为：B

【分析】□是○的15倍，等量关系是：□=○×15，等号左右两边交换位置后是○×15=□。

4.【答案】 C

【解析】【解答】93×11=1023  
故答案为：C。

【分析】积最大的话，方框里应该填写9，再计算93×11=1023，所以选C

5.【答案】 C

【解析】【解答】因为28×31=868，868-700=168，868-800=68，900-868=32，  
168>68>32，  
所以 28×31的积最接近的数是 900，  
故答案为：C。  
【分析】要先算出28与31的积，再分别于700、800、900比较，相差最小的那个数就是积最接近的数。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：两位数乘两位数的积至少是三位数，原题说法正确。  
故答案为：正确。

【分析】两位数乘两位数的积可能是三位数也可能是四位数。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】解：因56个24相加的和表示56个24是多少，故相等。  
  故答案为：正确。

【分析】56个24相加写成它的逆运算形式或简便运算形式都是2456；反之，一个数的几倍是多少，也就是求几个这个数的和。24的56倍是多少，也就是表示56个24的和是多少。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】计算三位数乘两位数时可以先估算，再笔算。说法正确。  
故答案为：正确

【分析】可以先估算出一个数值，再笔算验证。

三、填空题

10.【答案】 300；540

【解析】【解答】25×12=300  
 36×15=540  
 故答案为：300；540.  
 【分析】根据求一个数的几倍是多少用乘法计算，求几个相同加数的和也用乘法计算，据此解答即可.

11.【答案】乘；减

【解析】【解答】解：计算36-3×8时，应先算乘法，再算减法。  
故答案为：乘；减【分析】在四则混合运算中，如果只含有同一级运算就按照从左到右的顺序计算；含有两级运算要先算乘除法，再算加减法；有小括号的要先算小括号里面的，再算小括号外面的。

12.【答案】 544；816；1088；1360；1632

【解析】【解答】

16×34=16×17×2=272×2=544

16×51=16×17×3=272×3=816

16×68=16×17×4=272×4=1088

16×85=16×17×5=272×5=1360

16×102=16×17×6=272×6=1632  
 故答案为：544、816、1088、1360、1632

【分析】两个数相乘，一个因数不变，另一个因数扩大或缩小多少倍，积也扩大或缩小多少倍。

13.【答案】 4270

【解析】【解答】305×2×7  
 =610×7  
 =4270  
 故答案为：4270.  
 【分析】一个算式中，如果只有乘法，按从左往右的顺序计算，据此解答.

14.【答案】 4000；2500；3600；900；4500；9500；1800；850

【解析】【解答】解：76×5280×50=4000；  
 54×4950×50=2500；  
 42×8740×90=3600；  
 25×3330×30=900；  
 89×4890×50=4500；  
 99×95 100×95=9500；  
 88×1890×20=1800；  
 85×1285×10=850。  
 故答案为：4000；2500；3600；900；4500；9500；1800；850。

【分析】估算运算中，两个因式相乘，一个因式往上估，另一个因式只有往下估才能使估算的积最接近于准确值。遇到两因式都需往上或往下估时，解决方法为：一是上、下估的幅度若不大时，题中也没有条件约束，就可以进行；二是上、下估算的幅度较大时，只估其中一个较大的因数即可。估算因情况不同，要灵活运用。

四、解答题

15.【答案】解：240×39  
≈240×40  
 ≈9600（个）

答：大约能摘9600个苹果。

【解析】【分析】估算是对参加计算的数值取其近似值，把一个比较复杂的计算变成可以口算的简单计算，得到一个近似值。

16.【答案】 一小时=60分钟；一天=24小时  
50×60=3000（毫升）；3000毫升=3升  
3×24=72（升）  
答：一小时会浪费3升水。一天会浪费72升水。

【解析】【分析】先求出一小时浪费的水量，再换算单位。最后求一天浪费的水量。

五、应用题

17.【答案】 解：250×31

=250×31

=7750（个）

答：12月份这家水果店大约要用掉7750个塑料袋

【解析】【分析】由题意知，12月份有31天，根据整数乘法的意义，用250×31计算即可．