**三年级上册数学单元测试-6.乘法**

**一、单选题**

1.7乘56，积是（   ）

A. 63                                      B. 352                                      C. 392                                      D. 386

2.在学校操场的两边插彩旗，每边9面，一共插多少面？正确的列式解答是（   ）

A. 9×2＝18（面）              B. 9＋2＝11（面）              C. 9－2＝7（面）              D. 6＋2＝8（面）

3.40个80的和是（　　）

A. 120                                         B. 3200                                         C. 320

4.35×42＝(    )。

A.  147                                        B. 1470                                        C. 14700

**二、判断题**

5.下面的计算对吗？  


6.三位数乘一位数，积一定是四位数

7.125×8的积有两个零。

8.小强买了三包糖，一包有九颗糖，小强说这些糖能分给28个小朋友吃，小强说的对吗

**三、填空题**

9.一辆车载着8人，一共有7辆车，一共载着\_\_\_\_\_\_\_\_人。

10.30乘6,积是\_\_\_\_\_\_\_\_.

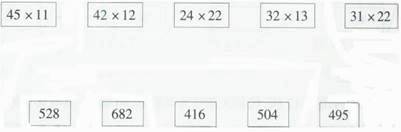
11.计算250×4，积的末尾一共有\_\_\_\_\_\_\_\_个0．

12.笔算，并用计算器验算：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

13.小李的年龄是4岁，他叔叔是他年龄的5倍，他叔叔是\_\_\_\_\_\_\_\_岁。

**四、解答题**

14.连一连。  


15.一个西瓜大棚有8垄，每垄种42棵，每棵结2个西瓜。一共结多少个西瓜?

**五、综合题**

16.某商店新进8箱饮料，每箱有36瓶，如果每瓶售价3元，这些饮料可以卖多少钱?

（1）可以先求\_\_\_\_\_\_\_\_，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_； 然后再求\_\_\_\_\_\_\_\_，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_；列综合算式为\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）也可以先求\_\_\_\_\_\_\_\_，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_；然后再求\_\_\_\_\_\_\_\_，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_；列综合算式为\_\_\_\_\_\_\_\_

**六、应用题**

17.一根丝带恰好能围成一个边长为8厘米的正方形，如果将它改围成一个长12厘米的长方形，围成的长方形的宽是多少厘米？

18.一副羽毛球拍54元，施老师要买6副球拍，带300元钱够吗？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】7×56＝392，选C．

【分析】解答此题要用整数乘法的计算法则，乘数是一位数的乘法的计算方法是：从被乘数的个位乘起，哪一位上乘得的满十，就向前一位进一。

2.【答案】 A

【解析】求一共插多少面？就是求2个9的和是多少？正确的列式解答是9×2＝18（面），选A．

3.【答案】 B

【解析】【解答】40×80=3200；

故答案为：B

【分析】求40个80的和是多少，用乘法计算，列出算式解答后再选择

4.【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。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】27×3=81  
  
原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】两位数乘一位数，相同数位对齐，从个位乘起，用一位数依次乘多位数的每一位数，哪一位上乘得的积满几十就向前一位进几.

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：例如，100×2=200，所以三位数乘一位数的积也可能是三位数，原题说法错误.  
故答案为：错误  
【分析】三位数乘一位数，积可能是三位数也可能是四位数，由此举例判断即可.

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：125×8=1000，所以125×8的积有三个零.原题说法错误.  
故答案为：错误【分析】根据整数乘法的计算方法计算出算式的积，然后判断积中0的个数即可做出判断.

8.【答案】错误

【解析】【解答】根据2~5的乘法口诀可知3×9＝27，所以题目错误  
【分析】用2~5的乘法口诀计算，可得3×9＝28是错误的，应该为27

三、填空题

9.【答案】56

【解析】【解答】根据6~9的乘法口诀可知7×8＝56  
【分析】考察九九乘法表，用6~9的乘法口诀计算，得数是56

10.【答案】180

【解析】

11.【答案】3

【解析】【解答】解：整数末尾有0的乘法计算法则可知，计算250×4时，可先计算25×4，然后再乘得的数后加上一个零，  
25×4=100，末尾加上零之后为1000，所以末尾有3个零．  
故答案为：3．  
【分析】整数末尾有0的乘法：可以先把0前面的数相乘，然后看各因数的末尾一共有几个0，就在乘得的数的末尾添写几个0，由此可知，计算250×4时，可先计算25×4，然后在结果后面加上一个零，25×4=100，末尾加上零之后为1000，所以末尾有3个零．

12.【答案】 4267；9338；6612；736

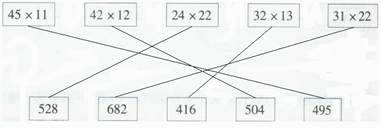
【解析】【解答】解：竖式如下：  
  
故答案为：4267；9338；6612；736

【分析】计算乘法时把相同数位对齐，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，然后把乘得的积相加即可。可以用计算器再算一遍来验算。

13.【答案】20

【解析】【解答】根据2--5的乘法口诀可知4×5＝20  
【分析】小李的叔叔的年龄是4的5倍，用2--5的乘法口诀计算，可得4×5的得数是20

四、解答题

14.【答案】解：  


【解析】【分析】本题考点：整数的乘法及应用．  
计算时，注意运算符号和数据，然后再进一步计算，将计算结果与下行的相应的数字连起来．  
根据整数乘法的计算方法进行计算．

15.【答案】解：42×8×2  
=336×2  
=672(个)  
答：一共结672个西瓜.

【解析】【分析】用每垄种的棵数乘垄数求出总棵数，用总棵数乘2即可求出一共结的西瓜数.

五、综合题

16.【答案】（1）一共有多少瓶 ；36×8=288(瓶) ；一共卖多少钱 ；288×3=864(元) ；36×8×3=864(元)

（2）一箱卖多少钱 ；36×3=108(元) ；一共卖多少钱 ；108×8=864(元) ；36×3 x 8=864(元)

【解析】【分析】本题考点：整数的乘法及应用 ．   
同一个问题，从不同角度理解，有不同的列式方法．

方法一，先求出一共有多少瓶，然后再求出总价．商店进了8箱酒，每箱36瓶，根据乘法的意义，共有36×8瓶，则用总瓶数乘每瓶单价，即得一共能卖多少元．  
方法二，先求出每箱可以卖多少钱，然后再求出总价．根据乘法的意义，每箱能卖36×3元，则8箱可卖36×3×8元．

六、应用题

17.【答案】【解答】解：8×4÷2－12＝4厘米  
答：围成的长方形的宽是4厘米。

【解析】【分析】长方形的周长＝正方形的周长＝8×4＝32厘米；围成的长方形的宽：32÷2－12＝4厘米；根据长方形的周长、整数的加法和减法、整数的乘法及应用、正方形的周长，即得长方形周长，长为已知条件，再计算宽的长度。

18.【答案】解：54×6=324（元）， 324元＞300元；  
答：带300元钱不够

【解析】【分析】依据总价=数量×单价，求出需要的钱数，再与300比较解答．