**三年级下册数学单元测试- 2.两位数乘两位数**

**一、单选题**

1.13的20倍是（    ）

A. 740                                      B. 260                                      C. 840                                      D. 360

2.一个书架放66本书，23个这样的书架可以放（   ）本书。

A. 1518                                   B. 1508                                   C. 1538                                   D. 1418

3.游泳池长50米，小明游了3个来回，他一共游了（   ）米

A. 150                                         B. 300                                          C. 53

4.下面算式中，积的末尾有两个0的算式是（     ）。

A. 50×20                                     B. 35×40                                     C. 52×40

**二、判断题**

5.两个因数的末尾都没有零，积的末尾不可能有零．（   ）

6.两位数乘两位数，积一定是四位数。（   ）

7.两个数的积一定比它们的和大。（ ）

8.  78×89的汁算结果一定比7200小。（ ）

9.两位数乘两位数，积一定是四位数。（ ）

**三、填空题**

10.49乘39的的积最接近的整千数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.两位数乘两位数，先用一个乘数\_\_\_\_\_\_\_\_位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的\_\_\_\_\_\_\_\_位对齐，再用这个乘数\_\_\_\_\_\_\_\_位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的\_\_\_\_\_\_\_\_位对齐，再将两次所得的积相加。

12.小明家距离学校402米，每天往返两次，他每天一共要走\_\_\_\_\_\_\_\_米．

13.估算38×42时，把38看作\_\_\_\_\_\_\_\_，把42看作\_\_\_\_\_\_\_\_，估算的积是\_\_\_\_\_\_\_\_。

14.68×23，估算的结果是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

15.游泳池长25米，张华游了4个来回，他一共游了多少米?

16.希望小学三(3)班有8行桌椅，每行有6套，每套桌椅坐2名同学，全班共有多少名同学？

**五、应用题**

17.小明每天练字3小时，每个小时练25个字。9天一共可以练多少个字？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】13×20=260  
 故答案为：B。

【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法列式，本题列式为：13×20，再根据整数乘法计算方法进行解答即可。

2.【答案】 A

【解析】【解答】一个书架放66本书，求23个这样的书架可以放多少本书，列式为66×23，用竖式计算可得66×23=1518。  
 故答案为：A。

【分析】分析题目可知，一共放多少书即每个书架书的数量与书架个数的乘积，列式为6623=1518（本）。

3.【答案】 B

【解析】已知游泳池长50米，小明游了3个来回。一个来回是两个50米是100米，3个来回也就是3个100米，是300米。

故选：B

本题主要考查两三位数乘一位数一次进位的计算

4.【答案】 B

【解析】【解答】积的末尾有两个0的算式是35×40。  
 故答案为：B

【分析】50×20=1000，35×40=1400，52×40=2080，只有1400的末尾有两个0。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】12×15=180，两个因数的末尾有没有0，但是积的末尾有0，本题错。  
 故答案为：错误。  
 【分析】只要两个因数的个位上的数字相乘为整十数，积的末尾就有0.

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：两位数乘两位数，积可能是三位数也可能是四位数。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】两位数乘两位数，最高位数字相乘满十，积就是四位数；最高位数字相乘不满十，积就是三位数。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】两个数的积不一定大于它们的和，如，0乘任何数都得0，0加一个数还得原数；  
 1乘任何就等于这个数，1加一个数的和大于1乘这个数的积；  
 因此，两个数的积一定大于它们的和．这中说法是错误的．

假设这两个数是1和2；  
 1×2=2；  
 1+2=3；  
 2＜3；  
 所以，两个数的积不一定比它们的和大．  
 故答案为：×．  
 【分析】

根据题意，假设这两个数是1和2，分别求出这两个数的积与和，然后再进一步解答．

整数的乘法及应用．根据题意，用赋值法比较容易解决此类问题．

8.【答案】 正确

【解析】【解答】根据题意可得：  
 78＜80，89＜90，78×89＜80×90；  
 因为，80×90=7200；  
 所以，78×89＜7200．  
 故，78×89的计算结果一定比7200小．  
 故答案为：正确．

【分析】本题考点：整数的乘法及应用．  
 本题主要考查准确值与估算值的大小，然后再根据题意进一步解答即可．

根据题意，89＜90，78＜80，89×78＜80×90，然后再进一步解答即可．

9.【答案】 错误

【解析】【解答】两位数乘两位数，积可能是三位数，也可能是四位数，

故答案为：错误.

【分析】根据积的变化规律计算出结果进行解答.

三、填空题

10.【答案】 2000

【解析】【解答】49接近50，39接近40，所以49乘39的的积最接近的整千数是50×40＝2000.  
 故答案为：2000.

【分析】求两位数乘两位数的近似数，要先求出这两个乘数接近的整十数，然后再求出这两个整十数的乘积.

11.【答案】 个；个；十；十

【解析】【解答】解：两位数乘两位数，先用一个乘数个位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的个位对齐，再用这个乘数十位上的数去乘另一个乘数，得数的末位与乘数的十位对齐，再将两次所得的积相加。  
故答案为：个；个；十；十。

【分析】两位数乘两位数要点：①末位对齐。②用下面乘数的个位与上面的两位数相乘，积的个位与下面乘数的个位对齐。③用下面乘数的十位与上面的两位数相乘是，积的个位与下面乘数的十位对齐。④将两次算出的积相加。

12.【答案】 1608

【解析】【解答】402×（2×2）＝402×4＝1608（米）  
 故答案为：1608．  
 【分析】每天往返两次，意思是他每天一共要走4个家到学校的距离，据此解答。

13.【答案】 40；40；1600

【解析】【解答】38×42≈40×40=1600  
 故答案为：40、40、1600

【分析】38看做整十数40，42看做整十数40，40与40的积是1600。

14.【答案】 1400

【解析】【解答】估算68×23，把68看成70，把23看成20，70×20=1400，所以68×23≈1400.  
 故答案为：1400.

【分析】本题考查了整数乘法的估算方法，利用“四舍五入”法把因数看作与它接近的整十数、整百数、……；然后进行口算即可.

四、解答题

15.【答案】解：25×2×4=200（米）。  
答：他一共游了200米。

【解析】【分析】一个来回是2个长度，所以用长度×2求出一个来回的长度，再用一个来回的长度×4即可求出张华游的长度。

16.【答案】解：8×6×2=96（名）  
答：全班共有96名同学。

【解析】【分析】全班共有同学的名数=桌椅的行数×每行桌椅的套数×每套桌椅坐同学的名数。

五、应用题

17.【答案】 解：25×3×9

=75×9

=675(个)

答：9天一共可以练675个字.

【解析】【分析】用每小时练字的个数乘每天练字的小时数，求出每天练字的个数，然后用每天练字的个数乘天数求出练字的总数即可.