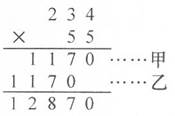
**四年级上册数学单元测试-2。乘法**

**一、单选题**

1.2356－(929＋508)=（   ）

A. 1730                                     B. 919                                     C. 674                                     D. 205

2.如图，竖式中“甲”与“乙”的关系，下列说法正确的是（   ）。



A. 甲=乙                                B. 甲<乙                                C. 甲>乙                                D. 无法确定

3.与480×40的积相等的算式是(    )。

A. 48×40                                    B. 48×400                                    C. 80×400

4.玩具厂要生产3800件玩具，前8天平均每天生产325件。剩下的要3天完成，平均每天生产\_\_\_\_\_\_\_\_件。(       )

A. 400                                    B. 1200                                    C. 1158                                    D. 1180

**二、判断题**

5.三位数乘两位数的积可能是四位数，也可能是五位数。（    ）

6.如果两个因数的末尾没有0，则积的末尾也一定没有0。

7.两个乘数的末尾一共有两个0，积的末尾最少有两个0．

8.160×50的积的末尾有2个0。（     ）

**三、填空题**

9.直接写得数．

（1）310×3=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）300×40=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）34×20=\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）420×2=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.下图是某家电商场上周几种商品的销售情况。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 微波炉 | 榨汁机 | 空调扇 |
| 价格/元 | 325 | 260 | 408 |
| 数量/台 | 26 | 15 | 18 |
| 总价/元 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

11.220×55的积的末尾有\_\_\_\_\_\_\_\_个0．

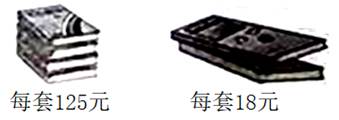
12.估算．

73个105大约是\_\_\_\_\_\_\_\_．

**四、解答题**

13.百大电影院平均每天卖票235张，照这样计算，十月份一共卖了多少张票？

14.学校要为图书馆增添两种新书，每种买50套．一共要花多少钱？



**五、应用题**

15.一个苗圃有育苗地4块，每块地有91行，每行种89棵树苗．这个苗圃大约能培育多少棵树苗？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】2356-(929+508)  
 =2356-1437  
 =919  
 故答案为：B.  
 【分析】观察算式可知，算式中含有小括号，先算小括号里面的，再算括号外面的，据此解答.

2.【答案】 B

【解析】【解答】甲是1170，乙是11700，甲＜乙。  
 故答案为：B。  
 【分析】乙是50×234的积，甲是5×234的积，50＞5，故甲<乙。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：480×40=48×400。  
 故答案为：B。

【分析】480×40=48×4×100，48×400=48×4=400，所以480×40=48×400。

4.【答案】 A

【解析】【解答】(3800－325×8)÷3

=(3800－2600)÷3

=1200÷3

=400(件)

故答案为：A

【分析】先用乘法求出前8天生产的总数，再用减法求出剩下的件数，然后用剩下的件数除以剩下的需要的天数即可求出平均每天生产的件数.

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】举例：999×99=98901，100×10=1000，  
 三位数乘两位数的积可能是四位数，也可能是五位数。说法正确。  
 故答案为：正确。

【分析】分别计算最大的三位数乘以最大的两位数，最小的三位数乘以最小的两位数，看他们的积分别是几位数，据此解答。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】如果两个因数的末尾没有0，则积的末尾也一定没有0。说法错误。  
故答案为：错误

【分析】举例：4×5=20，两个因数的末尾没有0，但是积的末尾有0。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：两个乘数的末尾一共有两个0，积的末尾最少有两个0。  
故答案为：正确。

【分析】两个数相乘，因数的末尾一共有几个0，积的末尾就最少有几个0。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：160×50=8000，所以积的末尾有3个0。  
 故答案为：错误。  
 【分析】先计算160×50的积，然后观察积中末尾的0的个数即可。

三、填空题

9.【答案】 （1）930  
（2）12000  
（3）680  
（4）840

【解析】【解答】（1）310×3=930；  
（2）300×40=12000；  
（3）34×20=680；  
（4）420×2=840.  
故答案为：（1）930；12000；680；840.

【分析】计算因数末尾有0的乘法，先把0前面的数相乘，再看两个因数的末尾一共有几个0，就在积的末尾添几个0，据此解答.

10.【答案】 8450；3900；7344

【解析】【解答】325×26=8450（元）；  
260×15=3900（元）；  
408×18=7344（元）.  
故答案为：8450；3900；7344。  
【分析】总价=单价×数量，据此解答。

11.【答案】 2

【解析】【解答】 因为220×55=12100，所以220×55的积的末尾有2个0。  
 故答案为：2。  
 【分析】计算因数末尾有0的乘法，先把0前面的数相乘，再看两个因数的末尾一共有几个0，就在积的末尾添几个0，据此解答。

12.【答案】 7000

【解析】【解答】73×105≈70×100=7000.  
 故答案为：7000.

【分析】求几个几是多少，用乘法计算，三位数乘两位数的估算，先把三位数估成接近的整百数，两位数估成接近的整十数，然后再相乘，据此解答.

四、解答题

13.【答案】 解：235×31=7285（张）  
 答：十月份一共卖了7285张票。

【解析】【分析】十月份一共卖票的张数=百大电影院平均每天卖票的张数×十月份的天数，据此代入数据作答即可。

14.【答案】 解：（125+18）×50

＝143×50

＝7150（元）

答：一共要花7150元。

【解析】【分析】因为都是买50套，所以k可以把两种书的钱数相加，然后再乘50来计算一共要花的钱数。

五、应用题

15.【答案】 4×91×89≈32000(棵)

【解析】【解答】4×91×89≈32000(棵)

【分析】根据三位数乘两位数与近似数的求法进行解答.