**四年级上册数学单元测试-2.乘法**

**一、单选题**

1.7368＋9×8=（   ）

A. 4416                                   B. 7440                                   C. 3416                                   D. 7330

2.6 8×39≈28000， 里可以填（   ）。

A. 0                                              B. 2                                              C. 9

3.小学生上学实行新的收费标准后，每人每学期要交课本费75元，作业本费15元，三（1）班有学生48人，这个班的学生每学期入学一共要交（     ）

A. 4800元                                     B. 4500元                                     C. 4320元

4.1104÷[4×（111－88）]= （   ）

A. 23                                         B. 12                                         C. 92                                         D. 22

**二、判断题**

5.一个乘数的末尾有几个0，积的末尾也有几个0．（   ）

6.最小三位数与最大两位数的乘积是9900。

7.16个百是160。（   ）

**三、填空题**

8.图书馆藏书，每层藏书420册，共19层，大约藏书\_\_\_\_\_\_\_\_册？

9.6×7+2897=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.金先生是管道清洁工，工资按钟点计算．他工作了38小时，得到1213元，其中263元是特别奖励．金先生每个小时的工资是\_\_\_\_\_\_\_\_元？

11.在横线上填上“＞”、“＜”或“=”

|  |  |
| --- | --- |
| 147×35\_\_\_\_\_\_\_\_147×36 | 980×53\_\_\_\_\_\_\_\_53×980 |

**四、解答题**

12.一条公路2600米，工程队每天修86米，修了13天．还剩多少米没有修？（请用综合算式解答）

13.粮店有大米245袋，每袋50千克，有面粉475袋，每袋25千克，粮店有大米和面粉共多少千克？

**五、综合题**

14.脱式计算．

（1）720÷[（12+24）×20]

（2）9000﹣[（66﹣18）×76+344]

**六、应用题**

15.甲、乙两队要修一条长3000米的公路，甲队每天修135米，乙队每天修142米，请问两队用11天能修完吗?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：7368+9×8  
=7368+72  
=7440  
故答案为：B

【分析】算式中含有加法和乘法两级运算，要先算乘法，再算加法。

2.【答案】 C

【解析】【解答】因为6□8≈700，39≈40，700×40=28000，所以□里的数大于等于5，据此判断.  
 故答案为：C.

【分析】根据题意可知，三位数乘两位数的估算，利用四舍五入法，先把三位数估成接近的整百数，把两位数估成接近的整十数，然后再相乘，据此判断出三位数的范围即可解答.

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：（75+15）×48  
 =90×48  
 =4320（元）  
 故答案为：C。

【分析】用加法计算出每人一共交的钱数，用每人一共交的钱数乘学生总数即可求出这个班学生一共要交的钱数。

4.【答案】 B

【解析】【解答】1104÷[4×(111－88)]  
 =1104÷(4×23)  
 =1104÷92  
 =12  
 故答案为：B

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的减法，再算中括号里面的乘法，最后计算括号外面的除法.

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】如，40×5=200，乘数末尾有1个0，积的末尾有2个0。  
 故答案为：错误。

【分析】在计算乘数末尾有0的乘法时，末尾的0先不参与计算，只计算除末尾的0以外的部分，然后，乘数中一共有几个0，就在积的末尾添上几个0。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：最小三位数与最大两位数的乘积是：100×99=9900。  
 故答案为：正确。  
 【分析】最小三位数是100，最大两位数是99，据此作答即可。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：16×100=1600，所以16个百是1600；  
 故答案为：错误。

【分析】16个百就是16乘100，据此求出积进行判断即可。

三、填空题

8.【答案】 8000

【解析】【解答】420×19≈400×20=8000（册）。  
 故答案为：8000.

【分析】根据题意可知，用每层藏书的册数×层数=这个图书馆藏书的册数，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.

9.【答案】2939

【解析】【解答】6×7+2897  
=42+2897  
=2939  
故答案为：2939.  
【分析】一个算式中，如果有乘法和加减法，要先算乘法，后算加减法，据此解答.

10.【答案】25

【解析】【解答】(1213-263)÷38  
=950÷38  
=25（元）  
故答案为：25.  
【分析】根据题意可知，用得到的工资总额-特别奖励=工作38小时的工资，然后用工作38小时的工资÷工作时间=每小时的工资，据此列式解答.

11.【答案】<；=

【解析】【解答】147×36  
＝147×(35＋1)  
＝147×35＋147  
所以147×35＜147×36  
980×53＝53×980  
故答案为：＜；＝.  
【分析】解答本题的关键是明确乘法分配律，即两个数的和与一个数相乘，可以把两个加数分别与这个数相乘，再把两个积相加；乘法交换律，即交换两个因数的位置，积不变.

四、解答题

12.【答案】 解：2600﹣86×13

＝2600﹣1118

＝1482（米）

答：还剩1482米没有修。

【解析】【分析】根据题意可知，用这条公路的全长-工程队每天修的长度×修的天数=剩下没有修的长度，据此列式解答.

13.【答案】 解：245×50+475×25  
=12250+11875  
=24125（千克）  
答：粮店有大米和面粉共24125千克。

【解析】【分析】用每袋大米的重量乘大米袋数求出大米的总重量，用每袋面粉的重量乘面粉的袋数求出面粉的总重量；相加后就是面粉和大米的总重量。

五、综合题

14.【答案】 （1）解：原式=720÷[36×20]

=720÷720

=1

（2）解：原式=9000﹣[48×76+344]

=9000﹣[3648+344]

=9000﹣3992

=5008

【解析】【分析】（1）先算小括号内的加法，再算中括号内的乘法，最后算括号外面的除法；（2）先算小括号内的减法，再算中括号内的乘法，然后算中括号内的加法，最后算括号外面的减法．

六、应用题

15.【答案】 解：（135+142）×11=3047（米）  
3047>3000  
答：两队用11天能修完。

【解析】【分析】问两队用11天能修完，先算出两队11天一共能修多少米，即两队11天一共修的米数=（甲队每天修的米数+乙队每天修的米数）×11，算出的结果如果大于3000，说明两队11天能修完， 如果小于3000，说明两队11天不能修完。