**四年级下册数学单元测试-第二单元 乘除法的关系和运算律**

**一、单选题**

1.计算（﹣3）×2的结果等于（　　）

A. 8                                          B. - 6                                          C. 5                                          D. -1

2.除数是4，商是8，被除数是几？正确的列式计算是（   ）

A. 8÷4＝2                            B. 4×8＝32                            C. 8＋4＝12                            D. 8－4＝4

3.101×125等于（  ）。

A. 100×125＋1                           B. 125×100＋125                           C. 125×100×1

4.36的因数有（    ）个。

A. 6                                              B. 5                                              C. 9

5.a×b＝b×a这个式子表示的是（   ）。

A. 加法交换律                       B. 乘法结合律                       C. 乘法交换律

6.101×25的简便算法是（  ）

A. 100×25+1                             B. 100×25+100                             C. 100×25+25

7.48×0.125=（   ）

A. 40×0125＋8×0.125                      B. (50－2)×0.125                      C. 12×(4×0.125)

**二、判断题**

8.900－405＝900－400－5

9.38×89＝89×38运用的是乘法结合律。

10.判断，是否符合乘法结合律。  
7×10×9=10×7×9

11.77×（88×a）＝（77×88）× a

12.72＋81＋238＝81＋（72＋238）运用的是加法交换律。

**三、填空题**

13.36的最小约数是\_\_\_\_\_\_\_\_，最大约数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

14.在横线上填入“＞”、“＜”或“=”。  
496－120－230\_\_\_\_\_\_\_\_  496－（120＋230）     192＋（95－75）\_\_\_\_\_\_\_\_ 192＋95－75  
198×8×10\_\_\_\_\_\_\_\_198×8＋10                           720÷36÷2\_\_\_\_\_\_\_\_720÷（36÷2）

15.直接写出得数。

12+88=\_\_\_\_\_\_\_\_       25×8=\_\_\_\_\_\_\_\_        396-28-22=\_\_\_\_\_\_\_\_         1000÷125=\_\_\_\_\_\_\_\_

65+35=\_\_\_\_\_\_\_\_       8×125=\_\_\_\_\_\_\_\_       235-（35+37）=\_\_\_\_\_\_\_\_    125×37×8=\_\_\_\_\_\_\_\_

37+63+98=\_\_\_\_\_\_\_\_   23×99+23=\_\_\_\_\_\_\_\_   480-101=\_\_\_\_\_\_\_\_           598+99=\_\_\_\_\_\_\_\_

16.24×a+a×35=（24+35）×a，是运用了乘法结合律．\_\_\_\_\_\_\_\_ （在横线上填上“对”或者“错”）

17.\_\_\_\_\_\_\_\_

18.怎样算简便就怎样算：3**.**8×99＋3**.**8=\_\_\_\_\_\_\_\_

19.用简便的方法计算：  
4×35×25=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

20.列式计算  
①一个数除以25，商是160．这个数是多少？  
②125的25倍比一个数多5，这个数是多少？

21.看图回答。

**五、综合题**

22.用简便算法计算下面各题．

（1）73×101﹣73；

（2）404×25；

（3）1234﹣999﹣99．

**六、应用题**

23.商店卖出8盒钢笔，每盒6支，每支5元，一共卖了多少元钱？

24.工厂内李师傅平均每天加工42个零件，林师傅每天40个，许师傅每天48个，这样他们一个星期能加工多少个零件？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】B

2.【答案】B

3.【答案】B

4.【答案】C

5.【答案】C

6.【答案】C

7.【答案】C

二、判断题

8.【答案】正确

9.【答案】错误

10.【答案】错误

11.【答案】正确

12.【答案】错误

三、填空题

13.【答案】1；36

14.【答案】＝；＝；＞；＜

15.【答案】100；200；346；8；100；1000；163；37000；198；2300；379；697

16.【答案】错

17.【答案】

18.【答案】380

19.【答案】3500

四、解答题

20.【答案】160×25=4000，125×25﹣5=3120

21.【答案】解：8×5×125＝8×125×5=1000×5=5000(本)答：一共有5000本书。

五、综合题

22.【答案】（1）解：73×101﹣73  
=73×（101﹣1）  
=73×100  
=7300  
（2）解：404×25  
=（400+4）×25  
=400×25+4×25  
=10000+100  
=10100  
（3）解：1234﹣999﹣99  
=1234﹣（1000﹣1）﹣（100﹣1）  
=1234﹣1000+1﹣100+1  
=（1234+1+1）﹣（1000+100）  
=1236﹣1100  
=136

六、应用题

23.【答案】解： （元）

答：一共卖了240元钱。

24.【答案】42×7＋40×7＋48×7  
＝（42＋40＋48）×7  
＝130×7  
＝910  
答：一个星期可以加工910个零件。