**第四单元运算律（单元测试）-2022-2023学年数学四年级北师大版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．498×□＜1500，□最大能填（       ）。

A．2 B．3 C．4

2．甲、乙两列火车从相距1008千米的两地同时相对开出，8小时后还相距48千米，甲车每小时行40千米，乙车每小时行（     ）

A．82千米 B．92千米 C．80千米 D．120千米

3．算式运用了（       ）。

A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律

4．中国南车集团研制的“和谐号”高速动车组每时可行驶486千米，照这样计算，20时大约行驶（       ）千米。

A．10000 B．7000 C．8000

5．李师傅和王师傅加工1200个零件，李师傅每小时加工80个，王师傅每小时加工120个。 求两人合干多少小时还剩下400个没做完？正确的列式是（       ）。

A．1200－（80＋120）×5 B．（80＋120）×3 C．（1200－400）÷（80＋120）

**二、填空题**

6．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

611－24－76( )611－（24＋76）   195×5×10( )195＋5×10

39×41＋41( )41×40                    42＋3×17( )（42＋3）×17

7．小丽走一步的平均距离是62厘米，她从家到学校一共走了398步，她家到学校大约有( )米。

8．把689＋29×4÷2的运算顺序改变为先求和，再求积，最后求商的形式。则原式变为( )。

9．25个137加上15个137是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个137，列式为：137×（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_＋\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

10．两个数的积是120，如果把其中一个乘数扩大12倍，另一个乘数不变，那么这时的积变为( )。

11．计算400÷口×2时先算了乘法，结果得50，这道题的正确结果应该是( )。

**三、判断题**

12．某商场促销一天卖出衣服279元，裤子138元和鞋子201元，加起来一共卖了608元．     ( )

13．运用的是加法交换律。( )

14．420乘50的积的末尾有3个0。( )

15．一道混合运算的算式里，不可能同时出现两个小括号。( )

**四、解答题**

16．王奶奶养了20只母鸡，平均每天收15个鸡蛋。3月能收多少个鸡蛋？

17．“风光生态园”里将有500头生猪出栏，每头猪大约重90千克，按每千克36元计算，“风光生态园”生猪项目将收入多少元？

18．读书月期间，学校图书馆新购进一批《童话古树》，上册和下册各25本。上册定价26元，下册定价24元，购进这批书一共需要多少元？（用两种方法解决问题）

19．张师傅7天可以加工420个精密零件，照这样计算，30天他可以加工多少个精密零件？

20．雄城商场1—4季度分别售出冰箱269台、67台、331台和233台．雄城商场全年共售出冰箱多少台？

21．食堂运来一批大米共450千克，计划吃15天，如果按3天吃了87千克算，这批大米够不够吃？

22．同学们给“希望工程”捐款，全校共捐款910元，其中低年级捐款164元，中年级捐款336元。剩下的是高年级捐的，则高年级捐款多少元？高年级比低年级多捐多少元？

23．学校买来45盒彩色粉笔和155盒白粉笔，每盒40枝，一共有多少枝粉笔？（用两种方法解答）

**五、脱式计算**

24．36×25                    63×73－63×63                  421－175＋69

125×25×64               72×36＋36×28               47＋47×69

**参考答案：**

1．B

2．C

3．B

4．A

5．C

6．     ＝     ＞     ＝     ＜

7．240

8．（689＋29）×4÷2

9．     40     25     15

10．1440

11．200

12．×

13．×

14．√

15．×

16．465个

17．1620000元

18．1250元

19．1800个

20．900台

21．够吃

22．410元；246元

23．8000枝

24．900；630；315；

200000；3600；3290