**第四单元运算律（单元测试）--四年级数学上册北师大版A卷**

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

**一、选择题**

1．用字母表示乘法分配律是（        ）。

A．ab＝ba B．（ab）c＝a（bc） C．（a＋b）c＝ac＋bc

2．178＋54＋46的简便算法是（       ）。

A．178＋54＋46 B．54＋178＋46

C．46＋178＋54 D．178＋（54＋46）

3．笑笑说：“64×48×64×52＝64×（48＋52）＝6400”这样计算（       ）。

A．简便 B．错误 C．正确

4．与451－51－49相等的算式是（       ）。

A．451－（51＋49） B．（451＋49）－51 C．451－49＋51

5．芳芳买了12个汉堡和1盒面包。付出120元，应找回（       ）元。



A．4 B．6 C．19

6．用简便方法计算25×44，不恰当的方法是（（　　）

A．25×44＝25×（40+4） B．25×44＝25×4×11

C．25×44＝25×40×4

**二、填空题**

7．小马虎在计算35×（◆＋5）时，算成了35×◆＋5，这样他的计算结果比正确结果小( )。

8．不改变算式中数和符号的位置，将180－54＋126÷9的运算顺序调整为“先算加法，再算除法，最后算减法”，调整后的算式是( )。

9．42×[400÷（24＋56）]应先算( )法，再算除法，最后算( )法。

10．根据乘法的运算定律，在□里填上合适的数，在○里填上运算符号。

（85+a）×b=□×□○□×□

（17+□）×□=□×5○5×3

b×a+25×□=（□○□）×b

53×□+x×□=a×（53○□）

11．如果☆×△＝45，那么（☆×104）×△＝( )；如果☆×△＝60，那么（☆×4）×（△×5）＝( )。

**三、判断题**

12．102×98=(100+2)×98这里运用了乘法的分配律。 ( )

13．验算434＋158时可以用加法交换律进行验算。( )

14．运用的是加法交换律。( )

15．小虎在计算20×（a＋4）时，没有看到括号，按20×a＋4进行了计算，得到的结果比正确结果小。( )

16．125×（8＋80）＝125×8×125×80。( )

**四、解答题**

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．妈妈买来一件衣服花了239元，一条裤子花了176元，一双鞋子324元。妈妈一共花了多少钱？

19．商店购进果汁和可乐各25箱，果汁每箱38元，可乐每箱62元，一共花了多少元？

20．甲、乙两辆车从同一地点同向行驶，甲车每时行70千米，乙车每小时行95千米，4小时后两车相距多少？

21．小虎在计算“800－□÷5”时，先算减法，后算除法，得到结果是40。你能帮他算出这道题的正确得数吗？

**五、脱式计算**

22． 1022－478－522          25×35×4             99×56＋56

33×109－33×9          25×125×8×4          240×33＋330×76

**参考答案：**

1．C

2．D

3．B

4．A

5．A

6．C

7．170

8．180－（54＋126）÷9

9．     加     乘

10．85；b；+；a；b；

3；5；17；+；

b；a；+；25；

a；a；+；x

11．     4680     1200

12．√

13．√

14．×

15．√

16．×

17．1620000元

18．739元

19．2500元

20．100千米

21．680

22．22；3500；5600

3300；100000；33000