**第四单元运算律（单元测试）--2021-2022学年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**

1．538﹣43﹣57﹣38的最简便的算法是（　　）

A．538﹣（43+57+38） B．（538﹣38）﹣（43+57） C．（538﹣57）﹣43﹣38

2．1235×6788与1234×6789的差值是（       ）。

A．5444 B．5454 C．5544 D．5554

3．120与40的差除以20，商是多少？列式正确的是（       ）。

A．120－40÷20 B．（120－40）÷20 C．120÷20－40

4．下面的式子（       ）表示的是加法结合律。

A．a＋b＝b＋a B．（a×b）×c＝a×（b×c） C．（a＋b）＋c＝a＋（b＋c）

5．计算249+65+235+51的简便方法是（    ）．

A．（249+65）+（235+51） B．（249+51）+（65+235） C．（249+235）+（65+51） D．以上都不对

6．计算1740÷（944×5－4700＋2456），最后一步计算（       ）。

A．减法 B．乘法 C．除法 D．加法

**二、脱式计算**

7． 1022－478－522          25×35×4             99×56＋56

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

**三、填空题**

8．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。

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

10．依次在计算器上按下，显示屏上显示的是( )。

11．找规律，填一填。

6×8＋2＝50

66×68＋22＝4510

666×668＋222＝445110

6666×6668＋2222＝( )

( )×( )＋( )＝( )

( )×( )＋( )＝( )

12．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( )。

13．20×56－16÷4，如果要改变运算顺序，先算减法，再算除法，最后算乘法，那么必须要使用括号，算式是( )。

**四、判断题**

14．125×（8＋80）＝125×8×125×80。( )

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。( )

16．420乘50的积的末尾有3个0。( )

17．k＋y＝y＋k运用了加法交换律。( )

18．89×201＝89×200＋1( )

19．运用乘法交换律计算4.8×37+4.8×63能简便。　 ( )

**五、解答题**

20．甲、乙两队分别从两端同时开凿一条隧道。甲队每天凿8米，乙队每天凿12米，115天后凿完。这条隧道多长？

21．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？

22．学校开运动会需要120套运动服，上衣每件78元，裤子每条42元。购买这批运动服需要多少钱？

23．“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？

24．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？

**参考答案：**

1．B

2．D

3．B

4．C

5．B

6．C

7．22；3500；5600

3300；100000；33000

8．240

9．     4680     1200

10．16

11．     44451110     66666     66668     22222     4444511110     666666     666668     222222     444445111110

12．180－（54＋126）÷9

13．20×[（56－16）÷4]

14．×

15．√

16．√

17．√

18．×

19．×

20．2300米

21．100千米

22．14400元

23．1620000元

24．410元；246元