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

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

**一、选择题**

1．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

2．与451－51－49相等的算式是（       ）。

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

3．两个年级的学生去植树，平均每人植6棵，四（1）班有49人，比四（2）班多4人，他们一共植树多少棵？正确的列式是（       ）。

A． B．

C． D．

4．64×25+36×25＝(64+36)×25，这里运用了（       ）。

A．乘法分配律 B．乘法交换律

C．乘法结合律 D．加法结合律

5．498×□＜1500，□最大能填（       ）。

A．2 B．3 C．4

**二、填空题**

6．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( )。

7．25个137加上15个137是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个137，列式为：137×（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_＋\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

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( )。

9．20×56－16÷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( )。

10．650－320÷80，如果要改变运算顺序，先算减法，那么必须使用括号，算式是( )。

11．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

( )     ( )

( )     ( )

**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．这里运用了乘法分配律。( )

14．39×（100＋3）＝39×100＋39×3。( )

15．算式72÷[（12＋24）÷9]的结果是108。( )

16．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。( )

**四、解答题**

17．水果店运进苹果25筐，香蕉20筐，每筐各25千克，两种水果一共运进多少千克？

18．动物园儿童票每张9元．李老师带100元钱，买点心用去28元，剩下的钱可以买多少张儿童票？

19．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？

20．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）

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？

**五、脱式计算**

22． 306＋285＋194＋115               （128＋482）＋（162＋108）

600－129－271                         86×47＋14×47

999×58＋58                           38×79＋79×61＋79

**参考答案：**

1．A

2．A

3．B

4．A

5．B

6．180－（54＋126）÷9

7．     40     25     15

8．（689＋29）×4÷2

9．20×[（56－16）÷4]

10．（650－320）÷80

11．     ＝     ＞     ＝     ＜

12．×

13．×

14．√

15．×

16．√

17．1125千克

18．8张

19．2300米

20．1250元

21．够吃

22．900；880

200；4700

58000；7900