**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．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）

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

A．简便 B．错误 C．正确

3．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

4．178＋54＋46的简便算法是（       ）。

A．178＋54＋46 B．54＋178＋46

C．46＋178＋54 D．178＋（54＋46）

5．算式运用了（       ）。

A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律

6．与45×199相等的式子是（       ）。

A．45×100＋99 B．45×（200－1） C．45×200＋45

**二、脱式计算**

7． 355＋260＋140＋245                           201×99                           645－128－272

25×27×4                                 35×99＋35                    23×52＋52×77

**三、填空题**

8．两个数的积是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( )。

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

10．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。

11．20×56－16÷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( )。

12．275＋332＋725＝332＋（275＋725），这是运用了加法\_\_\_\_\_律和加法\_\_\_\_\_律。

13．根据运算定律在横线填数。

125×\_\_\_\_×8＝125×\_\_\_\_×13

**四、判断题**

14．420乘50的积的末尾有3个0。( )

15．运用的是加法交换律。( )

16．验算434＋158时可以用加法交换律进行验算。( )

17．计算（88＋12）×9时，应该先算乘法，再算加法。( )

18．k＋y＝y＋k运用了加法交换律。( )

**五、解答题**

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．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？

21．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？

22．人民商场1~4季度分别售出冰箱469台、173台、231台和227台。人民商场全年共售出冰箱多少台？

23．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？

**参考答案：**

1．C

2．B

3．C

4．D

5．B

6．B

7．1000；19899；245

2700；3500；5200

8．1440

9．     4680     1200

10．240

11．20×[（56－16）÷4]

12．     交换     结合

13．     13     8

14．√

15．×

16．√

17．×

18．√

19．2300米

20．465个

21．1125千克

22．1100台

23．14400元