**第四单元运算律--四年级数学上册北师大版B卷**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **一、选择题** |

1．下列表示乘法交换律的是（       ）。

A．a×b×c＝a×（b×c） B．a×b＝b×a

C．a＋b＋c＝a＋（b＋c） D．a＋b＝b＋a

2．498×□＜1500，□最大能填（       ）。

A．2 B．3 C．4

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

4．64×25+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．求54减35与5的商，差是多少？列式是（   ）

A．54－（35÷5） B．54－35÷5 C．（54－35）÷5

6．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）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **二、用简便方法计算** |

7． 84×101＝              （300+6）×12＝              504×25＝

78×102＝              125×（35+8）＝              99×64＝

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **三、填空题** |

8．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

( )     ( )

9．用4、4、4、5通过运算（含括号）得到24的一道算式是( )。

10．运用简便运算的方法，25×32的积与25×\_\_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_\_的积相等。

11．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( )。

12．42×[400÷（24＋56）]应先算( )法，再算除法，最后算( )法。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **四、判断题** |

13．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。( )

14．125×（8＋80）＝125×8×125×80。( )

15．420乘50的积的末尾有3个0。( )

16．算式72÷[（12＋24）÷9]的结果是108。( )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 评卷人 | 得分 | |  |  | | **五、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．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？

19．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）

20．已知有25箱苹果，每箱有15千克，每千克苹果卖4元，则可以卖多少元？

21．共有1551个枣子等着去核，王阿姨每分能去24个枣核，李阿姨每分能去22个枣核，两位阿姨能在30分内去完这些枣子的核吗？

22．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？

**参考答案：**

1．B

2．B

3．B

4．A

5．B

6．C

7．8484 3672 12600 7956 5375 6336

8．     ＝     ＞

9．4×（4÷4＋5）

10．     4     8

11．170

12．     加     乘

13．√

14．×

15．√

16．×

17．1125千克

18．14400元

19．1250元

20．1500元

21．不能

22．8张