|  |  |
| --- | --- |
| **学校： 南皋小学 班级： 四（2）班 姓名：** | (密封线内不要答题) |

**丹寨县南皋小学2021-2022学年度第二学期数学第三单元**

**测试卷**

**一、填空。（每空1分，共23分）**  
**1．一个游泳池长50米，乐乐游了5个来回，他一共游了（ ）米。**

1. **一套校服，上衣59元，裤子41元，购买2套一共需要（ ）元。**

**3．在括号里填上适当的数，并在横线上填写所用的运算定律。**

**43+55+45=43+（ + )**

**103×42=100×42+（ ）×42   
 49×25×4=49×( ×4)**

**36×29+71×36=36×( +71)**

**4、在○里填上“>”“<”或“=”。  
 1200÷4÷6○1200÷24 12×6+6×28○6×(12+28)  
 125×8×25×4○125×8+25×4 197-37+63○197＋37-63**

**5、如果▲+■=8，那么125×▲+125×■=（ ）。**

**6、如果△+☆=☆+◎，△+◎=20，△+☆+◎=35，那么△=（ ），☆=（ ），◎=（ ）。**

**7、a×6＋6×15＝ （ ）×（ ＋ ）  
二、判断。（对的画“ √ ”，错的画“×”)（每题1分，共5分）  
1. 248-75+25=248-(75+25) （ ）  
2．125×4×25×8=（125×8）+（4×25）。 （ ）  
3. 180÷5÷4=180÷(5×4) （ ）**

**4. 52+83+48=83+(52+48）这一步计算只运用了加法交换律。（ ）  
5. 36÷(4+9）与36÷4+36÷9的计算结果相同。 （ ）**  
**三、选择。（把正确答案的序号填在括号里）(毎题2分，共10分）**  
**1．49×25×4＝49×（25×4）这是根据（ ）。**

**A.乘法交换律 B．乘法分配律 C．乘法结合律  
2．下面算式中运用了乘法交换律和乘法结合律的是（ ）。**

**A.42×（8+2)=42×8+42×2 B.a×b=b×a C.50×9×2=9×(50×2)**

**3. 如果□÷○＝△，那么□÷(○×△)=( 　)。**

**A、0 B、1 C、无法确定**

**4．下面算式中可以运用乘法结合律进行简便计算的是（ ）。**

**A.68×5×2 B.68×5+68×2  C.68×5×9**

**5．与算式1200÷60÷4结果相等的算式是( 　)**

**A、1200÷(60÷4) B、1200÷(60×4) C、1200÷60×4**

1. **计算。（共37分）**  
   **1．口算。(10分）**  
   **0÷99= 598+99= 210÷35= 360÷5÷2= 100-65+35=**

**198÷9= 210×6= 125×37×8= 25×3×4= 428-139-61=**   
**2．下面各题怎样简便就怎样计算。(27分）**  
 **125×31×8 989-186-14 355+260+140+245**

**50×125×16 4600÷25÷4 136×101-136**

**87×101 164×38+62×164 （80+8）×125**

**五、填表。（每空1分，共3分）**

**某书店2016年第一季度部分图书销售情况统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **图书名称** | **一月** | **二月** | **三月** | **合计** |
| **《快乐作文》** | **164本** | **185本** | **136本** |  |
| **《漫画书》** | **234本** | **166本** |  | **576本** |
| **《故事书》** |  | **231本** | **169本** | **517本** |

**六、解决问题。（共22分）**  
**1．同学们去春游，四年级去了126人，五年级去了158人，六年级去了142人。三个年级一共去了多少人？(3分）**

1. **IMG_256一辆货车要到500米远的地方运货物，走了9个来回，这辆货车一共走了多少米？(3分）**
2. **学校举行广播操比赛，有12个班参加，每个班排成4组，每组有15人，参加广播操比赛一共有多少名学生？(3分）**

**4．电池厂生产了7200节电池，每24节装一盒，每5盒装一箱，一共可以装几箱？(3分）**

**5．一本相册有30页，每页可以插4张照片。小明家有602张照片，5本相册够用吗？(3分）**

1. **学校食堂运来大米和面粉各80袋，大米毎袋75kg，面粉每袋25kg，大米和面粉共多少千克？(3分）**

**7.张大爷家有一块菜地（如右图），这块菜地的面积有多少平方米？（4分）**

