**小学第七联盟学校2018～2019学年度第一学期期中质量检测**

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

装订线

**五年级数学**

**【测试时间：80分钟 满分：100（分）】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空。（每空一分，计33分）**

1、如果把潜水艇在水下20米处记作－20米，那么它上浮8米后，这时它的位置可记作（     ）米；如果小华向东走200米，记作+200米，那么小明走“－250米”，表示他向（     ）走了（     ）米。

2、小数点左边第二位是（ ）位，计数单位是（ ），小数点右边第二位是（ ）位，计数单位是（ ）。

3、9在十位上比在十分位上大（ ）。

4、一个三角形的面积是120平方米，高是5米，底是（ ），和它等底等高的平行四边形的面积是（ ）。

5、（1）一个数由10个0.1、4个0.01、8个0.001组成。这个数是（     ），保留两位小数是（       ）。  
  （2）3.34是由（     ）个一、（    ）个十分之一和（    ）个百分之一组成的。  
  （3）一个三位小数的十分位上是2，千分位上是9，其余各位上都是0。这个数是（       ）,读作（                 ）。  
 6、把11728000000元改写成用“亿元”作单位的数是（        ）亿元；

把1.496亿千米保留两位小数约是（          ）亿千米。  
 7、300平方米=( )公顷 52000千克＝（ ）吨

800公顷=（ ）平方千米 12平方千米=（ ）平方米

8．在括号里填上合适的单位名称。  
   一个篮球场的面积是420（  ）； 一种正方形地砖的边长是60（   ）；  
   学校占地面积大约是3（   ）；  我国领土面积大约是960万（    ）。

9、一个两位小数四舍五入近似值是6.5，这个数最大可能是（ ），最小可能是（ ）。

10、小丽在计算3.68加一个一位小数时，由于错误的把数的末尾对齐结果得到了4.25，正确的得数应是（ ）。

11、用1、2、3和小数点可以组成（ ）个不同的两位小数(不重复使用)，请你按从大到小的顺序排列起来（ ）。

12、一堆钢管，最上层有2根，最下层有12根，相邻两层相差1根，这堆钢管一共有（ ）根。

**二、判断（对的打“√”，错的打“×”）。（每题1分，计5分）**

1、整数都比小数大。……………………………………………………… （ ）

2、一个平行四边形的面积比与它等底等高的三角形的面积大8平方厘米，那么这个平行四边形的面积是16平方厘米。……………………………………… ( )

3、大于0.3而小于0.6的小数有无数个。 ………………………………（ ）

4、一个平行四边形拉成长方形，它的周长不变，它的面积变小了。 ……（ ）

5、某一天测得哈尔滨的最低气温是－10℃,东台的最低气温是5℃,那么这一天这两个城市的最低气温相差了15℃。 ……………………………………………（ ）

**三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(每题一分，计5分)**

1、9.999…保留二位小数是（ ）。

A、10 B、9.99 C、10.00

2、两个（ ）的三角形可以拼成一个的平行四边形。

A、等底等高 B、面积相等 C、 完全一样

3、一个直角三角形的三条边分别是3厘米、4厘米、5厘米，求它的面积的

正确算式是（ ）。

A、3×5÷2 B、4×5÷2 C、3×4÷2 D、以上都不对

4、下面说法错误的是（ ）。

A、0不是正数，也不是负数。

B、三角形的面积是平行四边形面积的一半。

C、二个面积相等的平行四边形不一定是等底等高的。

**乙**

5、如右图，阴影部分甲与乙比较，甲（ ）乙。

**甲**

A、相等 B、＜ C、＞ D、无法确定

**四、计算。（21分）**

1、口算 **。**（5分）

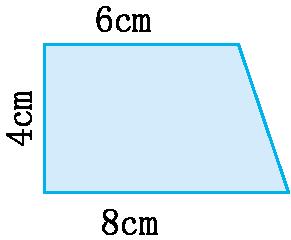
0.76-0.6= 3.7+3 = 2.5+8.5= 1-0.01= 4.8+2.32=

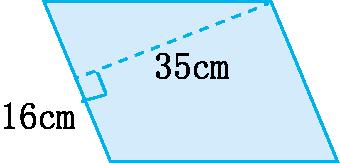
1-0.81= 12.7-4.8-5.2= 34.82-(4.82+15.2) =

15.25+4.72+4.75+5.28= 3.28-（2.2-1.28）=

2、列竖式计算（带★的要验算）。（共10分，每题2分，验算每题1分）  
　 ★13.73＋6.56 =　　　　　　　　　 ★45－39.78 =

0.17＋3.64 =　　　　　　　　　　 11.6－8.99 =

3、看图求面积（单位；厘米）**6%**



**五、操作题。（8分）**

1、下面方格纸每格为1c㎡，在下列方格中画出面积是6c㎡的平行四边形，

并画出与之面积相等的三角形和梯形各一个。**6%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2、先观察前三题计算结果，再直接写出最后一题的得数。**2%**

0.1+0.11=0.21

0.1+0.11+0.111=0.321

0.1+0.11+0.111+0.1111=0.4321 **……**

0.1+0.11+0.111+0.1111+**……**+0.11111111=（ ）

**六、实践应用。（共28分）（4%+5%+5%+5%+5%+4%）**

1、下表是某校食堂库存大米在一个星期内的变化情况。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 出入库大米  （千克） | +500 | -280  +400 | -300  +180 | -500  +900 | -200 | -320  +100 | -190  +190 |

根据表格完成下面各题：

（1）星期三运来大米（ ）千克，运出大米（ ）千克。

（2）星期（ ）只运出大米而没有运进。

（3）星期五运出的大米比运进的大米多（ ）千克。

2、一块平行四边形的菜地，它的底是12米，高是5米，共收蔬菜1020千克，这块地平均每平方米收蔬菜多少千克？

3、甲仓有粮食若干，运出3.5吨后,剩下的比运走的多2.7吨, 甲仓原来存有粮食多少吨?

4、一家商店门口的装饰牌是等腰梯形。它的上底是12米，下底是26米，高是6米。油漆这块装饰牌正反两面面（每平方米需用油漆1千克），200千克油漆够不够？

5、李叔叔利用一面墙，如下图，用20米长的绳子，围成了一个梯形，这个梯形的面积是多少平方米？

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

装订线

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

装订线

|  |
| --- |
| 8米 |

6、一瓶油连瓶重3.4千克，用去一半后，连瓶还重1.9千克，原来有油多少千克？瓶重多少千克？

**做完了吗？祝贺你！别忘了检查哟！**