五年级上册第七周数学练习

姓名：

一、填空

1．50.27里面有（ ）个一和（ ）个0.01；

 80.206是由（ ）个十、（ ）0.1和（ ）0.001组成的；

 0.092的计数单位是（ ），共有（ ）个这样的计数单位。

2．地球和太阳之间的平均距离大约是149600000千米，改写成用“亿千米”作单位的数是（ ）亿千米，再精确到十分位是（ ）亿千米。

3.一个三角形的面积是280平方厘米，底是56厘米，高是（ ）厘米。

4.一个平行四边形相邻的一组边的长度分别是6厘米和8厘米，一条高的长度是7厘米，这个平行四边形的面积是（ ）平方厘米。

5.在（ ）里填上合适的小数。

7分米4厘米=（ ）米 6平方米8平方分米=（ ）平方米

3千克80克=（ ）千克 319分=（ ）元

8000平方米=( )公顷 82公顷=（ ）平方千米

6.（1）有一个三位小数，用“四舍五入”法保留两位小数是3.00，这个三位小数最大是（ ），最小是（ ）。

1. □.□□□≈4.80，这个三位小数最小是（ ），最大是（ ）。
2. 5.8□≈5.8，□里可以是（ ）。

7.小马虎在读一个小数时，把小数点读丢了，结果读成八万零一，原来的小数读三个零，原来的小数是（ ）。

二、猜数游戏

①我是一个一位小数。我比10大，比11小。我的小数点向左移动一位以后是1.06。（ ）

 A. 10.6 B.10.06 C.10.106

②我是一个小数，我有三个“0”和两个“3”。我的计数单位是0.001。我的千分位上是3。 （ ）

 A. 3.0030 B.30.300 C.30.003

③我是一个两位小数，保留一位小数以后是9.0。我的末尾是最大的数字。 （ ）

 A. 9.09 B.8.99 C.8.49

④大于5.1小于5.2的小数有几个？ （ ）

 A. 无数个 B.10 C.9

⑤大于10.3小于10.4的三位小数有几个？ （ ）

1. 无数个 B.100 C.99

三、计算 ****

四、操作题

在格子图中分别画一个三角形、一个平行四边形、一个梯形，使它们的面积分别与长方形的面积相等。

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

1. **解决问题**
2. 刘大叔种植了一块梯形草坪，上底长55米，下底长35米，高30米。这块草坪面积是多少公顷？如果每平方米的草坪价格为8元，这块草坪可以卖多少元？
3. 用一块长60厘米、宽30厘米的长方形红布做直角三角形小旗，小旗的两条直角边分别是6厘米和5厘米，这块布最多可以做多少面这样的小旗？
4. 一个三角形果园，底长150米，高40米，如果每棵果树平均占地60平方分米，这个果园栽多少棵果树？如果每平方米收获果实50千克，一共可以收获多少吨果实？