棠外附小四年级下册期末测试卷

学校\_\_\_\_\_\_\_\_   班级\_\_\_\_\_\_\_\_   姓名\_\_\_\_\_\_\_\_   成绩\_\_\_\_\_\_\_\_

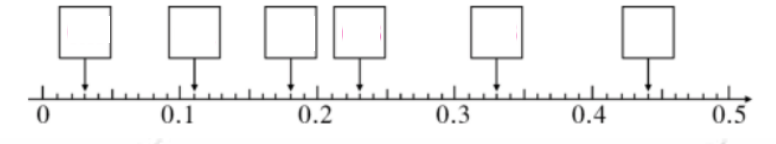
一、填空题。（22分）

1、0.7里面有(     )个十分之一，0.34里面有(    )个0.01。

2、一个数个位上的数字是3，百分位上是5，千分位上是7，其余数位上都是0，这个数是(     )，读作(               )。

3、小数点左边的第一位是(    )位，小数点右边的第一位是(    )位。

4、在下面的□里填上合适的小数。



5、一个长方形的长是n米，宽是20米，它的面积是（ ）平方米。

6、在5+8a=37、4-2x、4ｙ=5a、5a÷8、a+9<16、a÷4=７、18×0.2=3.6、4ｙ+5ｙ=7×9中，等式是（ ），方程是（ ）。

7、如果在一个三角形中，两个锐角的度数之和是90°，那么这个三角形一定是（ ）三角形。

8、一个等腰三角形的顶角是40°，它的一个底角是（ ）°。

9、5.8×12.5×0.8= ×（ ×0.8），这个算式运用了（ ）律。

10、2.56吨=(  )千克  3.05千米=(    )米 0.6时=(    )分

120分米=(    )米 1055克=(   )千克  8元6角3分=(    )元

二、判断我能行，对的打“√”，错的打“×”。(1×5=5分)

1、小数一定比整数小。                 (        )

2、比2.5大，但比2.7小的小数只有2.6.     (        )

3、去掉小数点后面的0，小数的大小不变。       (        )

4、小数部分最高位是十分位。             (        )

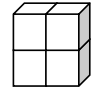
5、0.75和0.750的计数单位相同。 意义也相同。    (        )

三、选择题。（5分）；

1.如果三角形的两边长分别是4厘米和10厘米，那么第三边的长可能是（ ）。

A.14厘米　　　B.13 厘米　　　C.15厘米　　D.6厘米

2.从不同的方向看下列图形，看到的情况都一样的是（ ）。

A.  B.  C.

3.小英跳绳前3次共跳了87下，后2次跳了78下，这5次跳绳的平均数是（ ）下。

A. 33 B.39 C.43

4.有下列五种正多边形的地砖，现要用同一种大小一样、形状相同的正多边形地砖铺设地面。在铺设时，地砖之间不留空隙、不重叠地铺设的地砖有（ ） 。

①正三角形 ②正方形 ③正五边形 ④正六边形 ⑤正八边形

A.4种 B.3种 C.2种 D.1种

5.保留两位小数就是精确到(    )。

A、个位          B、十分位           C、百分位

1. 计算题。（37分）

1:口算：（5分）

3.2×100=  800÷40=   8×1.25= 0.15÷10= 2.5÷10=

405÷1000=  3. 5-0.9= 9.1+3.091-0.04=  0.8+0.9=  8-4.5=

2.竖式计算。（6分）

2.5+0.28= 6.1-1.07= 0.26×7.25=

3.脱式计算。怎样简便怎样算。（12分）

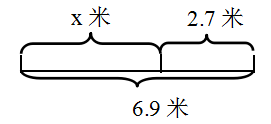
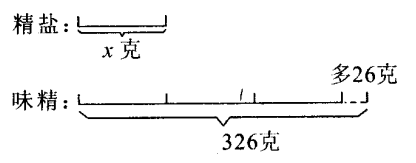
4.3×6.8+4.3×3.2　　 21.5+21.5×99 108×0.25×4

0.4×7.9×25 2.5×（40+4） 6.34+（4.35-2.34 ）

4.解方程。（8分）

x÷6=0.6 4x=0.32 42+7x=70 50-2Y=16

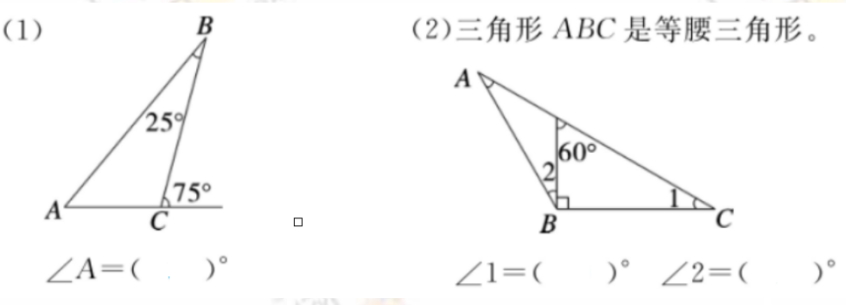
5.先说说各图中的等量关系，再列出方程并计算。（6分）

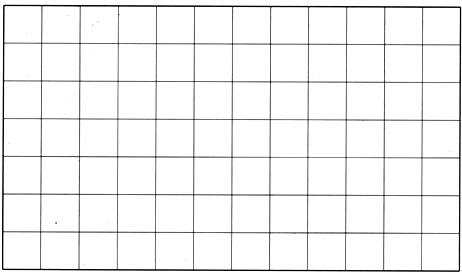
等量关系式： 等量关系式：

五、图形与几何。（9分）

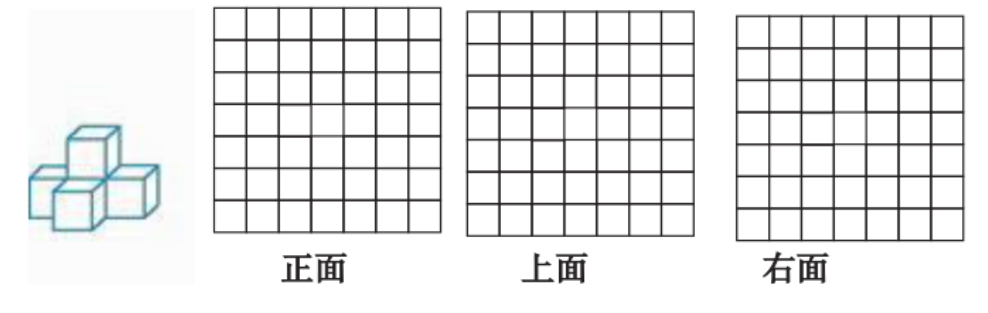
1.求下列各角的度数。



1. 在方格纸上画出下面图形（小方格边长是1cm）。
2. （1）画一个平行四边形，等腰三角形和梯形。



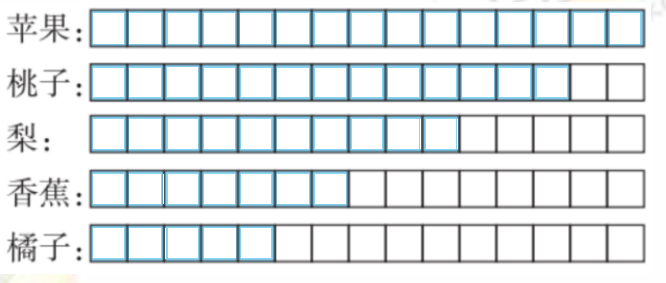
3.分别画出下图从正面、上面和左面看到的图形。



六、统计：（7分）四年级1班要开班会，准备买一些水果，为了使所有同学都能吃上自己最喜欢的水果，笑笑和班长一起调查了同学们所喜欢的水果情况。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 苹果 | 桃子 | 梨 | 香蕉 | 橘子 |
| 人数 | 15 | 13 | 10 | 7 | 5 |

1.请你在下面的方格里涂一涂。（每格表示1人）



2.四年级一班一共有（ ）人。

3.如果你是班长，由你去买水果，你会怎样买？

七、解决问题。（15分）

1.为庆祝六一儿童节，学校买来200支钢笔和150个文具盒做奖品，一共花去2600元。已知钢笔每支8.5元，每个文具盒多少元？（列方程解题）

2.某市出租车收费标准如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 3千米及3千米以下 | 收费6.00元 |
| 3千米以上每增加1千米 | 收费2元 |

（1）小丽乘出租车行驶13.5千米，应付车费多少元？

（2）若小丽乘出租车共付车费30元，由她乘车多少千米？（用方程解）

八、综合素养提升题。（20分）

1、左面的图形是由（ ）根同样的小棒拼成的，如果要拼a个正方形，那么需要（ ）根这样的小棒。

2.一个等腰三角形，它的一个内角是30°，它的另外两个内角是多少度？

3、 学校食堂购进一桶食用油，油和桶的质量和是28.4千克，用去一半后，油和桶的质量和是16.2千克。桶的质量是多少千克？