**4下期末数学（五）**

 班 姓名 等级

 一、计算。（42分）

1、直接写出下列各题的得数。（10分）

0.09+1.91= 0.2×0.5= 10-0.1= a×1=

5-0.04= 0.7×1.3= 8.7+3= 2.4×5=

10b-9b= 2.5×0.4= 0.03×1000= 8.593+0=

16-2.3-4.7= 2.98×0.52≈ 0.9+0.9-0.9+0.9= （1.5+0.25）×4=

 2、竖式计算。(8分)

 18.72+3.28= 30-13.27= 0.6×1.72= 3.05×2.8=

 3、简算。 (12分)

① 0.47×99＋0.47 ②100.1×7.9 ③ 24.8-(14.8+3.4)

④8.7×102 ⑤ 2.5×(0.4＋4) ⑥3.56－1.9＋4.44

4、脱式计算。（6分）

1. 28.3+1.7×6.5 ②3.2×（14.7-7.65） ③8.8－2.3×3.1

5、解方程。(6分)

 8*x*+4×5=90 8*a*÷2＋16=20 6(*m-3)*-*m*=48

二、填空。(23分)

 1、由1个百，5个一，3个0.01组成的数是（ ），读作（ ）。

 2. 地球每秒沿轨道行驶二十九点八千米，横线上的数写作（ ）。

3、( )米 ( )千克

40厘米=（ ）米 6分=（ ）元

13克=（ ）千克 3米7分米＝（ ）米

 4、2.01的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位，再减去（ ）个这样的计数单位就得1。

5、小数0.8495保留一位小数约是（ ），精确到百分位约是（ ）,

 6、在○里填上“＞”、“＜”或“＝”

18.5×0.99○18.5 0.1×1.1○0.1 4.39×10○43.9×0.1

 7、小华每天读a页书，前10天共读了（ ）页，第11天应从第（ ）页开始读。

 8、一根铁丝可以围成一个边长为3厘米的正方形，如果改围成一个等边三角形，那么这个等边三角形的边长是（ ）厘米。

 9、 图中有（ ）个三角形，有（ ）个平行四边形，有（ ）个梯形。

 10、在分别长1cm、2 cm、3 cm、4 cm的4根小棒中，用（ ）cm、（ ）cm和（ ）cm的小棒可以围成一个三角形。

 11、按规律填数。25.6、6.4、1.6、（ ）、0.1、（ ）。

12.两个因数的积是8.75，如果其中一个因数扩大到原来的100倍，另一个因数缩小到原来的，那么积是（ ）。

13. 5.03与0.7的积是( )位小数, 5.03与0.7的和是( )位小数, 5.03与0.7的差是( )位小数，在积、和、差中，他们的（ ）最大。0.28×1.14的积是( )位小数。

14、锐角三角形中，任意两个角的和一定（ ）90°（填大于、小于、等于）

三、选择。（选择正确答案的番号填在括号内）（5分）

 1、把一个小数的小数点向右移动3位，再缩小到原来的，原数就会（ ）。

 A、扩大到原来的10倍 B、缩小到原来的 C、扩大到原来的100倍

 2、五（2）班有男生X人，比女生少4人，全班共有（ ）人。

 A、x+4 B、2x+4 C、2x-4

 3、等边三角形一定是（ ）。

 A、锐角三角形 B、直角三角形 C、钝角三角形

 4、左下图是个立体图形，从正面看到的形状是（ ）。



 A B C

 5、一个两位小数保留一位小数后约等于9.5，这个数最大是（ ），最小是（ ）。

A、9.45 B、9.50 C、9.59 D、9.54

四、判断。（5分）

 1、两个数的积是9.7，如果这两个数同时扩大10倍，积还是9.7。 （ ）

 2、等式两边都乘以（或除以）一个数，等式仍然成立。 （ ）

 3、等边三角形是特殊的等腰三角形。 （ ）

 4、*a*×*a*＝2 *a*。 （ ）

 5、去掉4.070小数点后面的0, 这个小数大小不变。 （ ）

五、解决问题。（25分）

1、2009年8月，叔叔把2800元人民币兑换成欧元，能不能在法国买到一块价值300欧元的手表？（2009年8月 1欧元≈9.70元人民币）（4分）

2、老师家上月用水量是6.5 吨，每吨水的价格是2.2元。老师家一共5口人，平均每人交水费多少元？（4分）

3、水果店某天购进水果300千克，卖了5天后，还剩下75千克。平均每天卖出去多少千克水果？（用方程解）（4分）

4、有一天上午，小明骑自行车到叔叔家，每小时行8.5千米，行了3小时到叔叔家。下午从叔叔家返回时，只用了2小时，小明返回时平均每小时行多少千米？（4分）

5、故宫的面积是72万平方米，比天安门广场面积的2倍少16万平方米，天安门广场的面积是多少万平方米？（用两种方法解决，9分）

六、附加题。（20分）

20个

 1、 …… 摆一个正方形要4根小棒，像这样摆20个正方形需要（ ）根小棒。

2、已知☆+△= 28，☆—△= 4，求△÷☆=（ ）。

D

A

B

C

3cm

3cm

3cm

3cm

1

3、右图中∠1的度数是（ ）。

 4、妈妈今年50年，女儿14岁，几年前妈妈的年龄是女儿的5倍？

 5、有甲、乙、丙3个数，甲、乙两数的和是90.7，甲、丙两数的和是82.15，乙、丙两数的和是86.02。那么甲、乙、丙3个数的平均数是多少？