**北师大版四年级数学下册期中测试卷**

**一、单选题（共7题；共14分）**

1.3.25×2.6的积是（      ）位小数。

A. 三                                             B. 四                                             C. 二

2.把一个小数的小数点先向右移动两位，再向左移动三位，这个小数（      ）。

A. 大小不变                 B. 扩大了10倍                          C. 缩小到原数的十分之一

3.等腰三角形的两条边分别是3厘米和5厘米，另一条边可能是（   ）

A. 3厘米                                   B. 5厘米                                   C. 3厘米和5厘米

4.—个三角形，其中两个内角的度数和等于第三个角，这是一个（    ）三角形。

A. 锐角                                         B. 直角                                         C. 钝角

5.从长度分别为3cm、4cm、5cm、7cm的四根小棒中任选三根搭成一个三角形，一共有（   ）种不同的搭法。

A. 3                                              B. 4                                              C. 5

6.下列数中与10最接近的数是（    ）。

A. 9.98                                       B. 10.101                                       C. 10.05

7.爸爸通过扫码领红包得了4.8元红包，比妈妈多领了1.9元，爸爸和妈妈一共领了（    ）元红包。

A. 2.9元         B. 7.7元                                  C. 11.5元                                  D. 12.5元

**二、判断题（共5题；共10分）**

8.大三角形比小三角形内角和度数大。（    ）

9.一个等腰三角形的三条边分别是4厘米，4厘米，8厘米。（      ）

10.把“1”平均分成10份，取其中的3份，就是 ，也就是0.3。（   ）

11.一个数乘0.65，积一定小于这个数。（   ）

12.三角形任意两条边的和大于第三条边的长度。（   ）

**三、填空题（共10题；共24分）**

13.下图中有\_\_\_\_\_\_\_\_个锐角三角形、\_\_\_\_\_\_\_\_个直角三角形\_\_\_\_\_\_\_\_个钝角三角形。



14.3.96里面有\_\_\_\_\_\_\_\_个0.01，把它扩大到原来的100倍是\_\_\_\_\_\_\_\_，再缩小到原来的\_\_\_\_\_\_\_\_是0.396。

15.0.77×0.04的积有\_\_\_\_\_\_\_\_位小数，3.4×9.02的积有\_\_\_\_\_\_\_\_位小数。

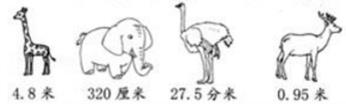
16.一个长方形的长是3.6厘米，宽是1.5厘米，它的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米，这个长方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

17.一个等腰三角形的一个底角是45度，它的顶角是\_\_\_\_\_\_\_\_度，这个三角形按角分是\_\_\_\_\_\_\_\_三角形。

18.一个等腰三角形的周长是22.5cm，其中一条腰长6.8cm，这个三角形的底边长\_\_\_\_\_\_\_\_cm

19.比较数的大小。  
 3.899\_\_\_\_\_\_\_\_3.9             4.8\_\_\_\_\_\_\_\_4.800          1.10\_\_\_\_\_\_\_\_1.01

20.请给长颈鹿、大象、鸵鸟和羚羊这四种动物的身高数据排排队。（填动物名称）



 \_\_\_\_\_\_\_\_<\_\_\_\_\_\_\_\_<\_\_\_\_\_\_\_\_<\_\_\_\_\_\_\_\_

21. + 的结果用分数表示是\_\_\_\_\_\_\_\_，用小数表示是\_\_\_\_\_\_\_\_。

22.如图，把“1”平均分成10份，其中的4份是 \_\_\_\_\_\_\_\_，也可以用小数表示为\_\_\_\_\_\_\_\_。



**四、计算题（共2题；共22分）**

23.直接写出得数。

0.75+0.4=      20+0.78=       4.8+4.2=        5.7-3=         4.9-1.7=

0.2-0.09=        8.5+2.5=       1.36+0.4=       4.5+2.5=      1-0.45=

24.脱式计算。（能简算的要简算）

（1）0.125×32×0.25 （2）1.25×49+1.25

（3）3.8×0.45+0.38×6.5-0.038×10 （4）4.5×10.1

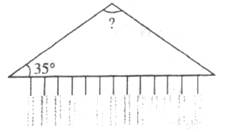
**五、解答题（共6题；共30分）**

25.一根彩带长5米，做1个蝴蝶结用去2.48米，还剩多少米？

26.学校购进2300套连环画，每套40元。买这些连环画共用了多少钱？



27.小颖有一个等腰三角形的风筝，她量出一个底角是35°，它的顶角是多少度？



28.小张用一根铁丝围成一个边长9cm的正方形铁圈，现在要把这个铁圈拆开围成一个底为16cm的等腰三角形，这个等腰三角形的腰是多少厘米？

29.有一个等腰三角形，它的顶角的度数是一个底角的4倍，它的一个底角是多少度？

30.下面两种水果各买2.5千克，需要花多少元钱？



**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 C

2.【答案】 C

3.【答案】 C

4.【答案】 B

5.【答案】 A

6.【答案】 A

7.【答案】 B

二、判断题

8.【答案】 错误

9.【答案】 错误

10.【答案】 正确

11.【答案】 错误

12.【答案】 正确

三、填空题

13.【答案】 1；3；2

14.【答案】 396；396；

15.【答案】 四；三

16.【答案】 10.2；5.4

17.【答案】 90；直角

18.【答案】 8.9

19.【答案】 ＜；=；＞

20.【答案】 羚羊；鸵鸟；大象；长颈鹿

21.【答案】 ；0.5

22.【答案】 ；0.4

四、计算题

23.【答案】 0.75+0.4=1.15；20+0.78=20.78；4.8+4.2=9；5.7-3=2.7；4.9-1.7=3.2；  
 0.2-0.09=0.11；8.5+2.5=11；1.36+0.4=1.76；4.5+2.5=7；1-0.45=0.55。

24.【答案】 （1）0.125×32×0.25  
 =0.125×（8×4）×0.25  
 =（0.125×8）×（4×0.25）  
 =1×1  
 =1  
（2）1.25×49+1.25  
 =1.25×（49+1）  
 =1.25×50  
 =62.5  
（3）3.8×0.45+0.38×6.5-0.038×10  
 =3.8×0.45+3.8×0.65-3.8×0.1  
 =3.8×（0.45+0.65-0.1）  
 =3.8×1  
 =3.8  
（4）4.5×10.1  
 =4.5×（10+0.1）  
 =4.5×10+4.5×0.1  
 =45+0.45  
 =45.45

五、解答题

25.【答案】 解：5-2.48=2.52（米）  
 答：还剩2.52米。

26.【答案】 解：2300×40=92000（元）

答：买这些连环画共用了92000元。

27.【答案】 解：180-35-35  
 =145-35  
 =110（度）  
 答：它的顶角是110度。

28.【答案】 （9×4-16）÷2=10（cm）

答：腰长10cm。

29.【答案】 解：180°÷（1+1+4）  
 =180°÷6  
 =30°  
 答：它的一个底角是30°。

30.【答案】 解：（9.48+7.68）×2.5=42.9（元）

答：需要花42.9元。