**人教版数学四年级下册期末模拟卷（一）**

一、仔细审题，填一填。(每空1分，共24分)

1．2.05公顷＝(　　　　)平方米　　　8吨50千克＝(　　　　)吨

10.73千米＝(　　　)千米(　　)米 10元5分＝(　　　)元

2．由7个百分之一和5个十分之一组成的数是(　　　)，读作(　　　　)，它的计数单位是(　　　　)。

3．1680÷24＝70，那么24×70＝(　　)，1680÷70＝(　　)。

4．一个等腰三角形的一个底角是30°，它的顶角是(　　　)，它是(　　　)三角形。

5．某本书全书共约497000000字，将横线上的数改写成用“万”作单位的数是(　　　　)，省略亿位后面的尾数约是(　　　)。

6．在里填上“＞”“＜”或“＝”。

56×100－199×56　　　　　　 3吨80千克3.8吨

82－24÷2(82－24)÷2 2.6 m26 dm

7. 如图，从(　　)面看到的形状是，从(　　　)面能看到4个正方形。(填“上”“前”或“左”)

8．一个等腰三角形的两条边的长分别是3 cm和5 cm，则它的周长是(　　　　)。

9．9.095保留两位小数约是(　　　　)，精确到十分位约是(　　　　)。

10．如果12，18，24，*a*，35这五个数的平均数是21，那么*a*是(　　　)。

二、火眼金睛，判对错(对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(每小题1分，共5分)

1. 一个三角形的周长是30cm，它的最长边一定不小于15cm。

(　　)

2．在一个数的末尾添上“0”或去掉“0”，这个数的大小不变。 (　　)

3．36÷(3＋9)＝36÷3＋36÷9 (　　)

4．0除以任何不为0的数都得0。 (　　)

5．要把0.75扩大到它的100倍，就是在0.75的后面添上2个0。

(　　)

三、 仔细推敲，选一选(将正确答案的字母填在括号里)。(每小题1分，共6分)

1．下面三组长度的线段中，不能围成三角形的是(　　)。

A．0.08 m、6 cm、1 dm　　 B．2 cm、16 cm、17 cm　　 C．3 cm、8 cm、5 cm

2．乔乔读一本连环画，第一天上午读了21页，下午读了16页，第二天读了17页，正好读完，乔乔平均每天读(　　)页。

A．17 B．21 C．27

3．右图是由两个边长是2 dm的正方形拼成的图形，图中阴影部分的面积是(　　)dm2。



A．2 B．4 C．8

4．王伯伯给一块菜地围上篱笆，形如(　　)的篱笆最牢固。



　 A　　　　　 　　　B　　　　　　　　　C

5．近似值是6.54的最大三位小数是(　　)。

A．6.539 B．6.544 C．6.545

6．下面的数去掉小数点后面的0之后，大小不变的是(　　)。

A．30.05 B．8.50 C．0.055

四、细心的你，算一算。(共26分)

1．直接写出得数。(每小题1分，共8分)

65×2＝　　　　　 390÷30＝　　　　　 4.7＋3.5＝　　　　　 2－0.8＝

0.28×1000＝ 0.96÷10＝ 0.9－0.23＝ 0.13＋0.3＝

2．计算下面各题，怎样算简便就怎样算。(每小题3分，共18分)

510÷3÷17　　　　　 640÷[8×(3.7＋4.3)]

48.76－(12.6＋8.76) 101×53－53

67×35＋67×66－67 235－(456＋304)÷4

五、动手操作。(6分)

先画出把图形A向右平移12格后得到的图形B，再以虚线为对称轴画出图形B的对称图形，得到图形C。

 

六、聪明的你，答一答。(共33分)

1．购物(所有商品满80元减10元)。

 

(1)李阿姨买一瓶洗衣液和一瓶洗手液，应付多少钱？(3分)

(2)如果三样都买，应付多少钱？(3分)

2．1000人一天能吃5.6 kg盐，照这样计算，10人每天能吃多少克盐？(5分)

3．某景区门票价格方案如下：

方案一：成人每人100元，儿童每人50元；

方案二：团体10人以上(含10人)每人80元。

(1) 有成人10人，儿童4人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？(5分)

(2) 有成人4人，儿童10人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？(5分)

4．下面是明明和亮亮两家各季度用水情况统计表。(单位：吨)

 

(1)补全下面的统计图。(6分)

 

(2) 明明家平均每月用水多少吨？亮亮家平均每季度用水多少吨？(6分)

★挑战题：天才的你，试一试。(10分)

(1)班班长小明和(2)班班长小光带了同样多的钱买了同一种书44本，钱全部用完，小明要了26本书，小光要了18本书。回校后，小明补给小光28元。小明、小光各带了多少元？每本书的价格是多少元？

**答案**

一、1. 20500　8.05　10　730　10.05

2．0.57　零点五七　0.01

3．1680　24　4.120°　钝角

5．49700万　5亿

6．＞　＜　＞　＝

7．上　上面或前

8．11 cm或13 cm

9．9.10　9.1

10．16

二、1.×　2.×　3.×　4.√　5.×

三、1.C　2.C　3.B　4.B　5.B　6.B

四、1.130　13　8.2　1.2　280　0.096　0.67

0.43

2.

　640÷[8×(3.7＋4.3)]

＝640÷(8×8)

＝640÷64

＝10

　48.76－(12.6＋8.76)

＝48.76－8.76－12.6

＝40－12.6

＝27.4

　67×35＋67×66－67

＝67×(35＋66－1)

＝67×100

＝6700

五、

六、1.(1)46.8＋26.68＝73.48(元)

答：应付73.48元。

(2)73.48＋23.32＝96.8(元)

96．8＞80

96．8－10＝86.8(元)

答：应付86.8元。

2．5.6÷1000×10×1000＝56(g)

答：10人每天能吃56 g盐。

3．(1)10×80＋4×50＝1000(元)

答：10人买团体票，4人买儿童票比较划算，最少需要1000元。

(2)4×100＋10×50＝900(元)

答：4人买成人票，10人买儿童票比较划算，最少需要900元。

【点拨】有成人4人，人数比较少，让6名儿童与成人合买团体票，不划算。

4．(1) 

(2) (28＋32＋25＋23)÷12＝9(吨)

(30＋35＋26＋25)÷4＝29(吨)

答：明明家平均每月用水9吨，亮亮家平均每季度用水29吨。

挑战题：28×2÷(26－18)＝7(元)

44×7÷2＝154(元)

答：小明、小光各带了154元，每本书的价格是7元。

【点拨】小明比小光多买26－18＝8(本)书，小明补给小光28元后，小明比小光多出28×2＝56(元)，56元就是8本书的钱，56÷8＝7(元)。