



## 四年级第二学期数学期末测试卷(C)

一、填一填。(每空 1 分, 共 20 分)

- 笑笑读数时忽略了小数点, 误读作四万五千零一, 这个小数应该读出两个零, 那么, 这个小数可能是( )或( )。
- 5 个 0.01 是( ), 它与( )个 0.001 相等。
- $x \times 2 \times y$  简写为( ),  $a \times a \times 2.5$  可以简写为( )。
- 5.8 吨=( )吨( )千克  
17 平方分米=( )平方米  
0.64 千米=( )米  
0.3 时=( )分
- 把 30.5 的小数点移到最高位数字的左边, 新数与原来的数的差是( )。
- 张大爷做一个三角形框架, 已知框架两条边是 10 dm 和 4 dm, 那么张大爷做的这个框架的第三条边的长度最长是( ), 最短是( )。(取整分米数)
- 在一个三角形中, 最小的一个内角是  $47^\circ$ , 这个三角形是( )三角形。
- 甲、乙、丙三个数的平均数是 28, 甲数是 21, 乙数比甲数多 10, 丙数是( )。
- 淘气比笑笑小, 淘气今年  $m$  岁, 笑笑今年  $n$  岁, 2 年后淘气比笑笑小( )岁。





10. 烤面包时, 正面要烤 2 分, 反面只要烤 1 分, 即烤一片面包需要 3 分, 小丽的烤面包架子一次只能放两片面包, 她每天早上吃三片面包, 最少需要烤( )分。
11. 按一定的规律排列一组数: 0, 2, 4, 6, 8, 10, ..., 第  $n$  个数是( )。
12. 把一个小数的小数点向右移动一位, 就比原来多了 1.8, 原来这个小数是( )。

二、判一判。(每题 1 分, 共 5 分)

1.  $a^2=2a$  ( )
2. 四(1)班第 3 小组学生的平均身高是 126 厘米, 那么第 3 小组中小强的身高不可能是 130 厘米。 ( )
3. 等式的两边同时乘或除以一个相同的数等式仍然成立。 ( )
4. 两个完全一样的三角形可以拼成一个平行四边形。 ( )
5. 把  $2.6 \times 4.56$  中的两个乘数的小数点去掉, 积就扩大 1000 倍。( )

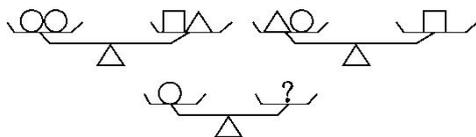
三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 甲、乙两地相距  $s$  千米, 一辆汽车从甲地出发去乙地, 每时行  $m$  千米, 经过 5 时还未到达乙地, 此时离乙地还有( )千米。  
A.  $s-5m$  B.  $s+5m$  C.  $(s-m) \times 5$
2. 有一个角是  $40^\circ$  的等腰三角形, 其他两个角的度数是( )。  
A.  $40^\circ$  和  $100^\circ$  B.  $70^\circ$  和  $70^\circ$  C.  $40^\circ$  和  $100^\circ$  或都是  $70^\circ$
3. 1 吨减 30 千克的结果是( )。  
A. 0.97 吨 B. 0.7 吨 C. 9.7 吨

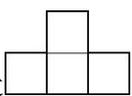


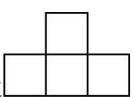


4. 观察下面三个天平，第三个天平中缺少的重物的图形是( )。



A. □ B. △ C. △△

5. 一个用小正方体搭成的立体图形，从正面看到的是 ，从上面

面看到的是 ，搭成这样一个立体图形最少要用( )个小正方体。

A. 4 B. 5 C. 6

四、算一算。(1, 2 题每题 6 分, 3, 4 题每题 12 分, 共 36 分)

1. 直接写得数。

$1 \times 1 =$	$1 - 0.8 =$	$0.8 \times 0.5 =$	$0.2 \times 0.1 =$
$8.2 - 6.2 =$	$0.5 \times 0.5 =$	$3.1 + 2.09 =$	$1.18 + 0.12 =$
$7.6 \div 100 =$	$0.5 \times 100 =$	$9 \times 99 + 9 =$	$3.9 \times 0.01 =$

2. 用竖式计算。

$28.06 + 0.97 =$	$5.8 - 1.85 =$	$4.8 \times 0.73 =$
------------------	----------------	---------------------





3. 用你喜欢的方法计算。

$$12.7 + 12.15 + 0.85$$

$$2.5 \times 4.6 \times 0.4 \times 0.3$$

$$0.4 \times 99 + 0.4$$

$$17.4 - 1.4 \times 0.6$$

4. 解方程。

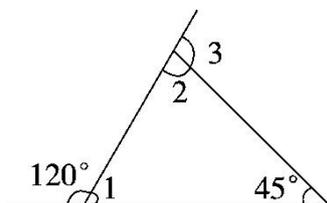
$$5x + 12 = 72$$

$$3y - 8 = 82$$

$$x + 5.6 = 8.2$$

$$m \div 0.15 = 1.8$$

五、求下列未知角的度数。(4分)



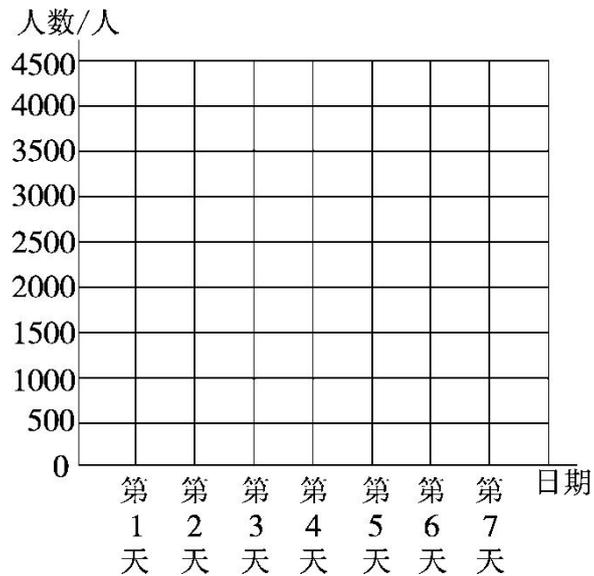


六、小小统计员。(1题4分, 其余每题3分, 共10分)

十一长假期间某动物园参观人数如下表。

日期	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天
人数/人	1500	2500	4000	4250	3500	2500	1000

1. 根据表中的数据完成折线统计图。



2. 哪两天的参观人数增加得最快? 哪两天的参观人数减少得最快?

3. 参观人数的变化趋势如何?







4. 6月1日，卖水果的李阿姨以每千克 8.5 元的价格批发了 50 千克草莓，上午的零售价是每千克 12 元，卖出了 38 千克。下午，李阿姨将零售价调整为每千克 7.5 元，当天草莓全部售出。卖出这批草莓李阿姨共赚取多少钱？





## 答案

一、1.45.001 4.5001

2. 0.05 50

3.  $2xy$   $2.5a^2$

4. 5 800 0.17 640 18

5. 30.195

6. 13 dm 7 dm

7. 锐角

8. 32

9.  $n-m$

10. 5  $11.2n-2$  12.0.2

二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.√

三、1.A 2.C 3.A 4.C 5.B

四、1.1 0.2 0.4 0.02 2 0.25 5.19 1.3 0.076 50 900

0.039

2. 29.03 3.95 3.504

3. 25.7 1.38 40 16.56

4.

$$5x+12=72$$

解:  $5x=72-12$

$$5x=60$$

$$x=12$$





$$3y-8=82$$

解：  $3y=82+8$

$$3y=90$$

$$y=30$$

$$x+5.6=8.2$$

解：  $x=8.2-5.6$

$$x=2.6$$

$$m\div 0.15=1.8$$

解：  $m=1.8\times 0.15$

$$m=0.27$$

五、  $\angle 1=180^\circ-120^\circ=60^\circ$

$$\angle 2=180^\circ-60^\circ-45^\circ=75^\circ$$

$$\angle 3=180^\circ-75^\circ=105^\circ$$

六、 1.略

2. 第2天到第3天参观人数增加得最快，第6天到第7天参观人数减少得最快。

3. 第1天到第4天参观人数逐渐增长，第4天到第7天参观人数逐渐减少。

七、  $1.240\times 1.2=288(\text{本})$

$$(288+240)\times 1.5=792(\text{本})$$

答：捐赠学习资料类图书 792 本。

2. 解：设一个文具盒  $x$  元。





$$5x + 2 \times 23 = 186$$

$$5x + 46 = 186$$

$$5x = 140$$

$$x = 28$$

答: 一个文具盒 28 元。

3.  $(9.18 \times 6 + 9.25 \times 4) \div (6 + 4) = 9.208$ (分)

答: 她的平均分是 9.208 分。

4.  $50 \times 8.5 = 425$ (元)

$$12 \times 38 + (50 - 38) \times 7.5 = 546$$
(元)

$$546 - 425 = 121$$
(元)

或  $(12 - 8.5) \times 38 = 133$ (元)

$$(8.5 - 7.5) \times (50 - 38) = 12$$
(元)

$$133 - 12 = 121$$
(元)

答: 卖出这批草莓李阿姨共赚取 121 元钱。

