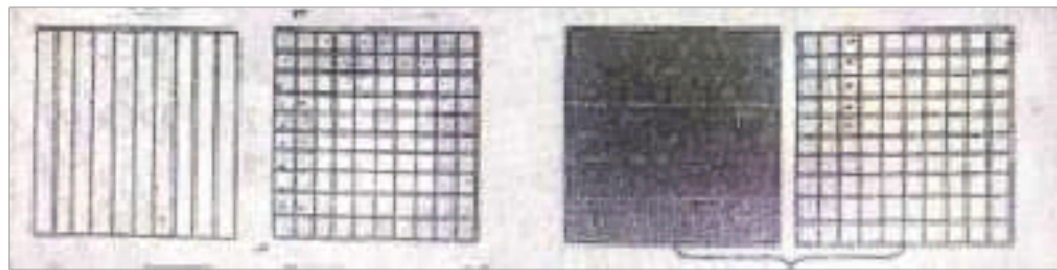


北师大版小学数学四年级下册期中考试测试卷及答案（一）

一、填空。（第 8 和 10 题各 2 分，其它每空 1 分，共 28 分。）

1、用小数表示下面图中的阴影部分。



() () ()

2、0.8里面有 () 个 0.01，再添上 () 个 0.1就能得到最大的一位数。

3、一个数由 6 个十和 3 个 0.01 组成，这个数写作：()，读作：()。

4、0.45 米 = () 分米 () 厘米 0.25 时 = () 分

7 元 9 分 = () 元 250 平方厘米 = () 平方分米

5、在○里填“<”“>”或“=”。

7.218○7.22 6.3○6.300 1.8×0.75○1.8×1.02

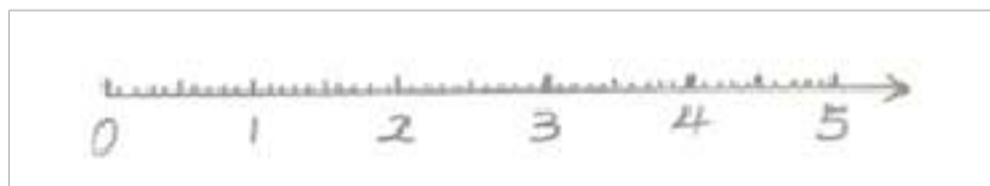
2.8×0.6○2.6 3.5×0.8○0.8 0.95×0○0.95+0

6、在一个三角形中， $\angle 1 = 55^\circ$ ， $\angle 2 = 30^\circ$ ， $\angle 3 =$ ()，它是 () 三角形。

7、一个三位小数四舍五入到百分位后得 8.62 这个数最大是 ()，最小是 ()。

8、在数轴上标出下列各数。

$\frac{75}{100}$ 3.0 1.6 4.05



9、一个三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边长分别为 3 厘米和 5 厘米。则第三条边最短是 () 厘米，最长是 () 厘米。

10、把一个数的小数点向左移动两位后所得到的数比原数小 495。这个数是 ()。

二、判断。（5 分）

1、一组对边平行的四边形是梯形。 ()

2、3.50 和 3.5 大小相等，意义相同。 ()

3、一个非 0 自然数与一个小数的乘积一定小于这个自然数。 ()

4、等腰直角三角形的底角一定是 45° 。 ()

5、已知 $A \times B = 3.5$ ，将 A 和 B 都扩大 10 倍后再相乘，积是 35。 ()

三、选择题。(10 分)

1、大于 4.5 而小于 4.7 的小数有 ()。

A、1 个 B、3 个 C、无数个

2、在 50 米跑步比赛中，小刚用时 8.9 秒，小强用时 8.81 秒。() 的成绩好。

A、小刚 B、小强 C、无法判断

3、下面三组小棒，不能围成三角形的是 ()

A、5cm，5cm，5cm B、3.2cm，7.9cm，5cm C、4.6cm，8.3cm，3.7cm

4、4.04 中第一个“4”所表示的数是第二个“4”所表示的数的 () 倍。

A、100 B、10 C、1000

5、小明用一根 18 厘米长的绳子围成一个最大的等边三角形，这个三角形每条边的长度为 ()。

A、9 厘米 B、6 厘米 C、无法确定

四、计算。(26 分)

1、直接写得数。(共 8 分)

$2.5 \times 20 =$ $9.7 - 7 =$ $91 \div 1000 =$ $1 - 0.37 =$

$125 \times 0.08 =$ $0.5 + 1.04 =$ $65.8 \times 100 =$ $2.6 \text{吨} + 400 \text{千克} =$

2、列竖式计算。(共 6 分)

$9.6 - 2.73 =$

$3.8 \times 0.15 =$

$4.06 \times 150 =$

3、脱式计算，能简算的要简算。(共 12 分)

$18.5 - 3.21 - 4.79$

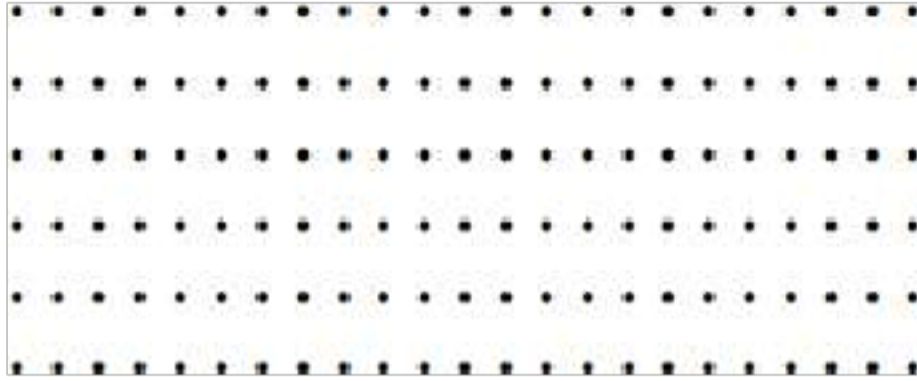
$5.5 \times 1.8 + 8.2$

$1.42 \times 101 - 1.42$

$4.8 + 3.72 + 4.2 + 16.28$

五、画一画。(共 6 分)

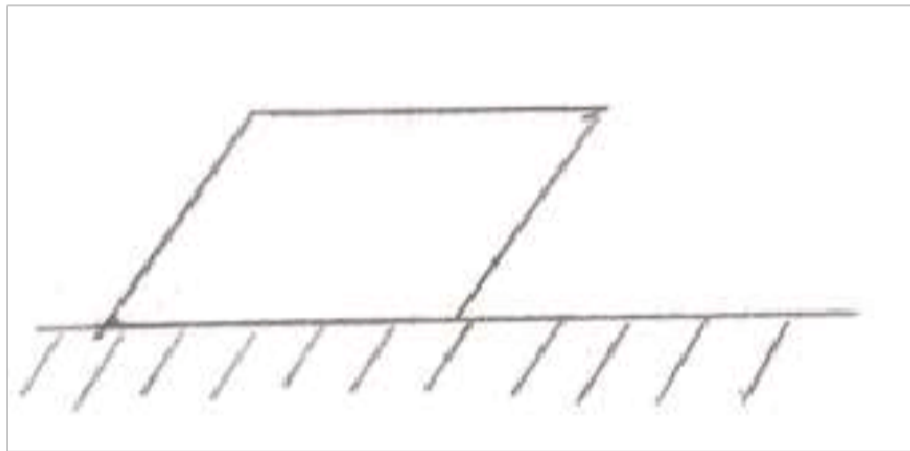
1、请在点子图上按要求画图。



等腰三角形

平行四边形

2、小明做了一个支架，如下图，你认为这个支架稳固吗？为什么？请你在图中添加一条线段使支架变得相对稳固。



六、解决问题。(共 25 分)

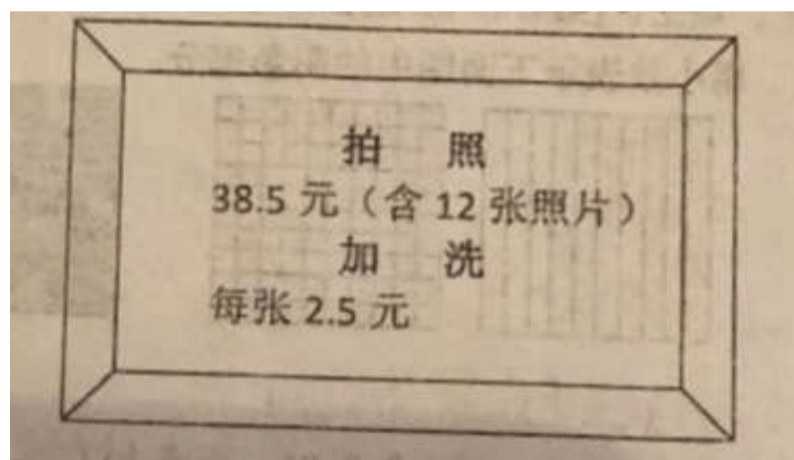
1、100 千克小麦可以磨出面粉 85 千克。照这样计算，2000 千克小麦可以磨出面粉多少千克？

2、校图书馆购进一些科技书和一些故事书，买科技书用去 3080.48 元，比买故事书多用 902.6 元，购进这些书一共用了多少钱？

3、香蕉每千克 6.80 元，妈妈买了 3.5 千克的香蕉，付给老板 100 元，应找回多少元？

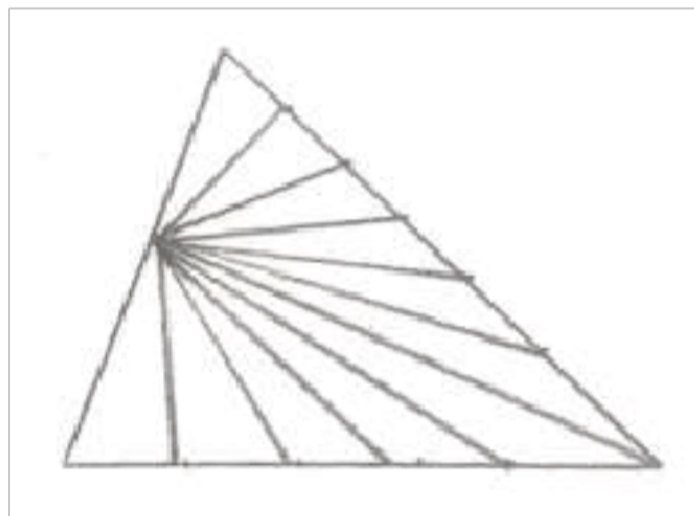
4、已知一个等腰三角形的一个角是 50° ，求另外两个角的度数各是多少？

5、李老师和班里 45 名同学一起拍合影，若每人都要一张照片，应付多少元？



七、附加题。(10 分)

右图中一共有 () 个三角形



答案：

一、填空。

1. 0.7 0.64 1.25

2. 80 82

3. 60.03 六十点零三

4. 4 5 15 7.09 2.5

5. $< = < < >$ 小于

6. 95 钝角

7. 8.624 8.615

8. 略

9. 3 7

10. 500

二、判断

× × × √ ×

三、选择题

CBCAB

四、计算

1. 50 2.7 0.091 0.63 10 1.54 6580 3 吨

2. 6.87 0.57 609

3. 10.5 18.1 142 29

五、略

六、解决问题。

1. 1700 千克

2. 5258.36元

3. 76.2元

4. 65° 和 65° 或 50° 和 80°

5. 123.5元

北师大版小学数学四年级下册期中考试测试卷及答案（二）

一、填一填(15分)

1.把 8.6 缩小为原来的()是 0.086;()扩大为原来的 10 倍是 0.8。

2.8 米 5 厘米=()米,()千克=6150 克。

3.0.125 的 2 倍是(),8 倍是(),10 倍是()。

4.一个小数由 6 个一,8 个百分之一组成,这个小数写作(),读作(),保留一位小数约是()。

5.一个等边三角形的周长是 36 厘米,它的边长是()米。

6.一个乘数是 8.25,另一个乘数是 7.2,积是()。

7. $1.5 \times 3 = 4.5$,则 $15 \times 0.03 = ()$ 。

8.在钝角三角形中,有()个角是钝角,()个角是锐角。

二、判断题(对的打“√”,错的打“×”)(8分)

1.小数是比 1 小的数。()

2.小于 180° 的角是钝角。()

3.两个数相乘,若一个乘数是小数,则积一定小于这个乘数。()

4.钝角三角形中,一定有两个锐角。()

三、看一看,选一选(15分)

1.有一个角是钝角的三角形,一定是()三角形。

A.锐角 B.钝角 C.直角

2.在 0.10.30.7, ,3.1中,横线上应填()。

A.1.1 B.1.3 C.1.5

3.下面能组成三角形的一组小棒是()。

A.7cm,3cm,10cm

B.8mm,8mm,20mm

C.10dm,11dm,20dm

D.1m,3m,5m

4.已知三个连续自然数,中间的数是 a,那么其他两个数分别是()。

A.a-1和 a-2 B.a-1和 a+1 C.a+1和 a+2

5.等边三角形一定是()三角形。

A.锐角 B.直角 C.钝角

四、计算(32分)

1.直接写得数。(8分)

$$0.3+0.6= \quad 1.7+0.1=$$

$$0.58+0.21= \quad 9.3-4.3=$$

$$6.93-1.93= \quad 2.5 \times 0.4=$$

$$0.8 \times 0.5= \quad 10 \times 0.69=$$

2.简便计算。(12分)

$$3.15+0.2+0.8+0.85$$

$$50 \times 0.37 \times 0.2$$

$$99 \times 47.5+47.5$$

3.计算。(12分)

$$5.81-1.93= \quad 6.42+2.75=$$

$$17 \times 12.4 \times 0.5= \quad 18.2-2.54 \times 0.3=$$

五、按要求画图形(6分)

(1)直角三角形。

(2)等边三角形。

(3)钝角三角形。

六、解决问题(24分)

1.妈妈买牛肉花了 32.15元,付给售货员 50 元钱,应找回多少元?

2.铺铁路时用的一种钢轨,每根长 12.5米,每米重 44.653 千克,1000 根这样的钢轨重多少千克?合多少吨?

3. $\angle 1$, $\angle 2$, $\angle 3$ 是一个三角形的三个内角, $\angle 1=58^\circ$, $\angle 2=60^\circ$,求 $\angle 3$ 的度数。

4.修一条公路,已经修了 50.4千米,剩下的比已修的 2.1倍少 1.6千米,还剩下多少千米没修?

5.水泥厂去年原计划生产水泥 3257 吨,结果上半年生产 1820.5 吨,下半年生产 1736.8吨,全年比原计划多生产多少吨?

6.欣欣服装店上午卖出 3 件上衣,每件上衣售价 84.5元,下午卖出同样的上衣 9 件,欣欣服装店这一天这种上衣一共卖了多少钱?(用两种方法解答)

【参考答案】

一、 $1.\frac{1}{100}$ 0.08 2.8.05 6.15 3.0.25 1 1.25 4.6.08 六点零八 6.1

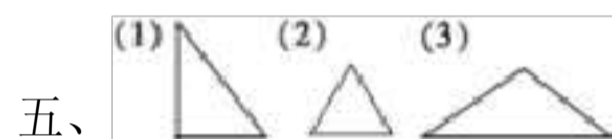
5.0.12 6.59.4 7.0.45 8.1 2

二、1. 2. 3. 4.√

三、1.B 2.C 3.C 4.B 5.A

四、1.0.9 1.8 0.79 5 5 1 0.4 6.9 2.5 3.7 4750 3.3.88 9.17

105.4 17.438



(答案不唯一)

六、 $1.50-32.15=17.85$ (元) 答:应找回 17.85元。 $2.12.5\times 44.653\times 1000=558162.5$ (元)

克) 558162.5 千克= 558.1625 吨 答:1000 根这样的钢轨重 558162.5 千克,合 558.1625 吨。

3. $\angle 3=180^\circ-\angle 1-\angle 2=180^\circ-58^\circ-60^\circ=62^\circ$ 答: $\angle 3$ 的度数是 62° 。

4. $50.4\times 2.1-1.6=104.24$ (千米) 答:还剩下 104.24 千米没修。

5. $1820.5+1736.8-3257=300.3$ (吨) 答:全年比原计划多生产 300.3 吨。 6.方法

一: $84.5\times (3+9)=1014$ (元) 方法二: $84.5\times 3+84.5\times 9=1014$ (元) 答:欣欣服装店这一天这种上衣一共卖了 1014 元。

北师大版小学数学四年级下册期中考试测试卷及答案（三）

一、填空题。（19分）

- 18.04的计数单位是（ ），这个数读作（ ），要把这个数的计数单位变成十分之一，小数点应该向（ ）移动（ ）位，原数就扩大到原来的（ ）倍，新得到的数比原数增加了（ ）。
- 如果 $0.8+0.8+0.8+a=0.85$ ，那么 $a=(\quad)$ 。求1.5的2.3倍是多少，列式是（ ）。
- 如果一个乘数扩大到原来的3倍，另一个乘数不变，那么积就扩大到原来的（ ）倍
- 易错)一个三角形三条边的长都是3厘米，这个三角形按边分是（ ）三角形，把其中一条边的长换成其他整厘米数，可以有（ ）种换法，最大的周长是（ ）厘米。
- $0.4 \times 0.3 \times 0.25 = 0.3 \times (0.4 \times 0.25)$ 运用了乘法（ ）。
- 根据 $276 \times 46 = 12696$ ，直接填写括号里的数。
 $2.76 \times 4.6 = (\quad)$ $27.6 \times 0.46 = (\quad)$
 $276 \times (\quad) = 12.696$ $(\quad) \times 4.6 = 1269.6$
- 一个三角形纸板的内角和是（ ）°，如果剪掉一个角，那么新图形的内角和是（ ）。

二、选择题。（7分）

- 大于4.9而小于5.20的小数有（ ）个。
① 1 ② 3 ③ 10 ④ 无数
- 两个完全一样的等腰直角三角形，一定不可以拼成一个（ ）。
① 正方形 ② 梯形 ③ 平行四边形
- 下面各数，读数时只读一个零的有（ ）个。
2.0500 1.005 100.07 0.270
① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4
- 某造纸厂七月份造纸2.56吨，八月份造纸1.68吨，九月份的造纸是比七、八月份的和少0.74吨，求九月份造纸多少吨，正确的列式为（ ）。
① $2.56+1.68-0.74$ ② $2.56+1.68+0.74$ ③ $2.56-1.68-0.74$ ④ $1.68-0.74$
- 一个小数的小数点先向左移动四位，再向右移动五位，这个小数（ ）。

①扩大到原来的10倍 ②缩小到原来的1/10

③缩小到原来的1/100 ④和原数相等

6. 一个三角形中，有一个角是 80° ，这个三角形是（ ）。

① 锐角三角形 ② 钝角三角形 ③ 直角三角形 ④ 锐角、钝角或直角三角形

7. 与 4.9×10.1 相等的算式有（ ）个。

$(100+1) \times 4.9$ $(1+0.01) \times 4.9$

$4.9 \times 10 + 4.9 \times 0.1$ $(5-0.1) \times 10.1$

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

三、计算大本营。(28分)

1. 直接写出得数。(4分)

$70 \times 0.001 =$ $2.515 \times 10 =$ $1.1 \times 0.4 =$ $0.326 \times 100 =$

2. 用竖式计算。(6分)

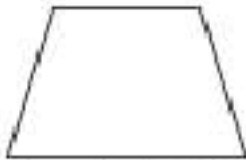
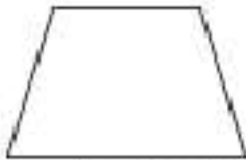

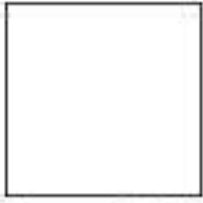
$2.1 \times 2.15 =$ $4.8 \times 0.25 =$ $6.05 \times 0.54 =$

3. 用自己喜欢的方法计算。(18分)

$(50-0.5) \times 0.6$ $4 \times 0.125 \times 25$ $27.04 - (7.04 + 1.9)$

9.9×12.6 $3.95 \times 7.6 + 3.95 \times 3.4 - 3.95$ $6.4 \times 2.7 + 64 \times 0.73$

四、在下面的图形中分别画一条线段，分成符合要求的两个图形。(8分)

<p>1. </p> <p>分成一个平行四边形和一个梯形。</p>	<p>2. </p> <p>分成一个平行四边形和一个三角形。</p>
<p>3. </p> <p>分成两个梯形。</p>	<p>4. </p> <p>分成一个梯形和一个三角形。</p>

五、求角的度数。(10分)

<p>1. </p> <p>$\angle 1 =$</p>	<p>2. </p> <p>$AB = AC$</p> <p>$\angle 1 =$ $\angle 2 =$</p>
--	---

六、下面是三和超市部分商品的单价。(10分)

商品种类	果冻	锅巴	瓜子	鸡蛋	苹果
单价/(元/千克)	10.50	6.25	8.31	8.10	2.80

1. 买1千克果冻和1千克鸡蛋，付了20元，应找回多少钱？(5分)

2. 张东带了20元钱，打算买1千克锅巴，结果他先买了2千克瓜子，这时剩下的钱够买1千克锅巴吗？(5分)

七、解决实际问题。(18分)

1. 水果超市准备运回10吨水果，已经运回了7车，每车装1.25吨。还剩多少千克没有运回？

2. 永胜超市某一天上午卖了 78.5 千克水果, 下午卖的水果比上午卖的 4 倍少 6.2 千克。这个超市这一天一共卖了多少千克水果?

3. 名校题) 一个物体从高空下落, 经过 4 秒落地。已知第一秒下落的距离是 4.9 米, 以后每一秒下落的距离都比前一秒多 9.8 米。这个物体从高空下落前距离地面多少米?

发散思维能力测试 (10 分)

$3.2 \times 3.2 \times 3.2 \times \cdots \times 3.2 \times 3.2$ 的积的末位数字是几?
20 个 3.2

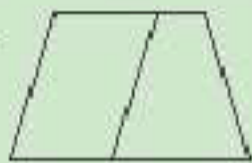
参考答案

- 一、1. 千分之一 十八点零四七 右 两 100
1786.653 2. 1.6 1.5×2.3 3. 3 4. 等边
4. 11 提示:三角形的两边之和大于第三边,
两边之差小于第三边。 5. 交换律和结合律
6. 12.696 12.696 0.046 276 7. 180
360°或180°

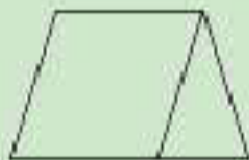
- 二、1. ④ 2. ② 3. ① 4. ① 5. ① 6. ④
7. ②

- 三、1. 0.07 25.15 0.44 32.6
2. 4.515 1.2 3.267 自己列竖式
3. 29.7 12.5 18.1 124.74 39.5 64

四、(画法不唯一)1.



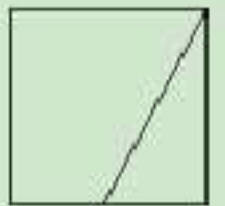
2.



3.



4.



五、1. 40°

2. 30° 60°

六、1. $20 - (10.50 + 8.10) = 1.4$ (元)

2. $20 - 2 \times 8.31 = 3.38$ (元)

3. 38元 < 6.25元, 不够

七、1. $10 - 7 \times 1.25 = 1.25$ (吨) = 1250 (千克)

2. $78.5 \times 4 - 6.2 + 78.5 = 386.3$ (千克)

3. $4.9 + (4.9 + 9.8) + (4.9 + 9.8 \times 2) + (4.9 + 9.8 \times 3) = 78.4$ (米)

提示:物体第二秒下落的距离是(4.9+9.8)米,
第三秒下落的距离是(4.9+9.8×2)米,第四秒
下落的距离是(4.9+9.8×3)米。

智慧岛:求积的末位数字是几,就是求20个2相
乘的积的末位数字是几,可以用表格来探
究规律。

乘数 个数	乘数末位 数字相乘	积的末位数字
1	2	2
2	2×2	4
3	4×2	8
4	8×2	6
5	6×2	2
6	2×2	4
7	4×2	8
8	8×2	6
9	6×2	2
10	2×2	4
11	4×2	8
12	8×2	6
...

从计算过程中发现,积的末位数字按2,4,
8,6依次不断重复出现,20÷4=5,即末位数字
是6。提示:若干个相同的数相乘,求
积的末位数字是几,不用把所有的乘数都
相乘,只需把乘数的末位数字相乘,找出规
律后就可以确定答案。

北师大版小学数学四年级下册期中考试测试卷及答案（四）

一、填空题。（28分）

1. 把“1”平均分成100份，其中的3份用分数表示是（ ），用小数表示是（ ）；其中的39份用小数表示是（ ）。

2. 0.4里面有（ ）个0.1，0.025里面有（ ）个0.001。

3. (易错)8角=（ ）元，56克=（ ）千克，7米2厘米=（ ）米，6.8米=（ ）厘米。

4. 在○里填上“>”或“<”。

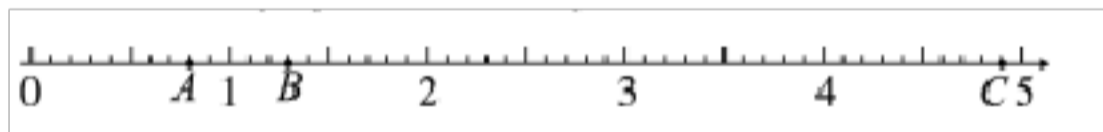
$78 \times 0.85 \bigcirc 78$ $0.1 \times 4.4 \bigcirc 0.1$ $2.8 + 1 \bigcirc 2.8$ $1.2 \bigcirc 1.2 \times 1.6$

5. 下面哪组长度的小棒能围成三角形？（能的画“√”，不能的画“ ”）

2厘米 2厘米 9厘米（ ） 3厘米 3厘米 5厘米（ ）

3厘米 5厘米 8厘米（ ） 12厘米 4厘米 5厘米（ ）

6. 分别写出A，B，C表示的数。



A=() B=() C=()

7. 将下列小数改写成分数。

0.3= 0.19= 0.017= 0.049=

8. 将下面各数中可以去掉的“0”都去掉。

9.90= 23.00= 70.080= 0.0500=

二、数学小法官。（5分）

1. 整数都比小数大。（ ）

2. 0.50元和0.5元都表示5角。（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/005340333222011243>