

小学四年级数学期末测试题

时间：70 分钟

总分：100 分

一、填空。(共 22 分，其中 11 题每空 0.5 分)

1. 我国粮食总产量为 621435000 吨，把它以“亿”作单位保留一位小数是 () 亿吨。

2. 一个数由 6 个一、2 个 0.1 和 5 个 0.01 组成，这个数是 ()。

3. 在○里填上>、<或=。

$$2.080 \bigcirc 2.08$$

$$0.56 \bigcirc 0.506$$

$$32\text{ cm} \bigcirc 3.2\text{ m}$$

$$0.6 \bigcirc \frac{3}{10}$$

4. 1.304 的 3 在 () 位上，其中的 4 表示 ()。

5. $0.805\text{ m}^2 = ()\text{ dm}^2$ 3 吨 7 千克 = () 吨

4.06 千米 = () 千米 () 米

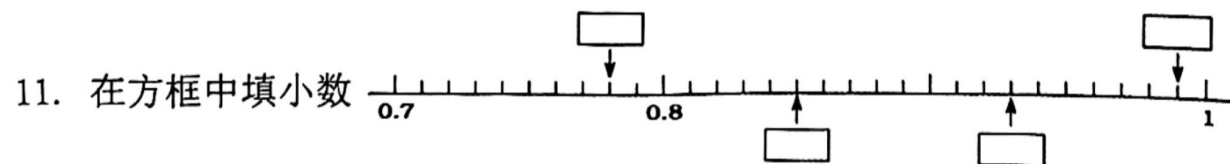
6. 等边三角形有 () 条高，每条都是它的对称轴。

7. 一个三位小数的近似值是 5.20，这个数原来最小是 ()，最大是 ()。

8. 0.78 的小数点向左移动 () 位是 0.078；3.4 扩大 100 倍是 ()。

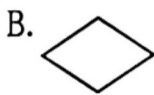
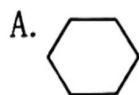
9. 100 千克小麦可磨面粉 75 千克，照这样计算，1 千克小麦可磨 () 千克面粉，() 千克小麦能 750 千克面粉。。

10. 小明练习跳绳，前 3 次的平均成绩是 94 下，后 2 次的平均成绩是 99 下，小明 5 次的平均成绩是 () 下。



二、选择正确答案的字母填在括号里。(12 分)

1. 下列图形，对称轴最多的是 ()。



2. 根据算式 $180 \div 30 = 6$, $12 \times 6 = 72$, $90 - 72 = 18$, 改写成综合算式是 ()。
- A. $180 \div 30 \times 6 - 72$ B. $90 - 180 \div 30 \times 6$
 C. $90 - 12 \times 6$ D. $90 - 12 \times (180 \div 30)$
3. 要把 4.5 变成 0.45, 正确的是 ()。
- A. 原数的小数点向右移动一位 B. $4.5 \div 10 \times 100$
 C. $4.5 \times 10 \div 100$ D. 原数的小数点向左移动两位
4. 一个三角形中, 有一个角是 54° , 另外两个角可能是 ()。
- A. 96° , 50° B. 56° , 80° C. 90° , 36° D. 80° , 36°
5. $\bigcirc \div 7 = 10 \cdots \square$, \bigcirc 最大是 ()。
- A. 71 B. 75 C. 76 D. 79
6. 大于 0.6 而小于 0.7 的两位小数有 () 个。
- A. 9 B. 10 C. 无数 D. 8

三、计算 (34 分)

1. 口算 (7 分, 其中最后 2 题每题 1 分, 得数用小数表示)

$$7.6 - 2.5 = \quad 0.05 \times 100 = \quad 9.08 \div 10 = \quad 11.3 - 4 = \quad 7 \times 5 \div 7 \times 5 =$$

$$6.09 + 5.1 = \quad 3.7 + 7.3 = \quad 9.83 \div 100 = \quad 10 - 2.5 = \quad 24 \div 16 \times 6 =$$

$$10 \text{ 平方米 } 50 \text{ 平方分米 } - 75 \text{ 平方分米} = \quad 8 \text{ 元 } 6 \text{ 角 } - 3 \text{ 元 } 6 \text{ 分} =$$

2. 用简便方法计算 (12 分)

$$46.69 - 8.19 - 1.81 \quad 99 \times 78 \quad 8.24 - (2.24 + 1.9)$$

$$365 \times 99 + 365$$

$$32 \times 25 \times 125$$

$$4.38 + 2.75 + 5.62 + 6.25$$



3. 脱式计算（15 分）

$$23.2 - 17.45 + 7.68$$

$$106 \times (76 - 840 \div 24)$$

$$350 \div 14 + 23 \times 16$$

$$432 \div [12 \times (57 - 51)]$$

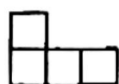
$$(976 - 244) \div (18 + 43)$$

四、操作（10 分）

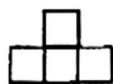
1. 连一连。观察图₁，找到不同位置看到的形状。（2 分）



图₁



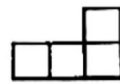
从正面看



从上面看



从右面看



从左面看

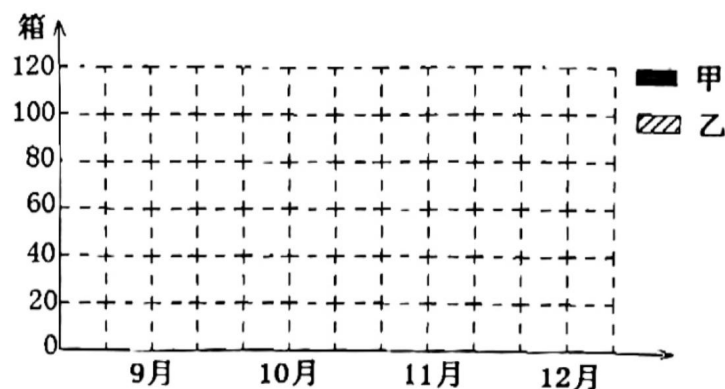
2. 画出三角形指定底边上的高（2 分）



底

3. 重百超市甲、乙两种品牌的酸奶 9 月至 12 月销售情况如下表。（6 分）

月份	9 月	10 月	11 月	12 月
甲酸奶（箱）	120	110	90	80
乙酸奶（箱）	110	100	90	80



(1) 计算出甲种品牌平均每月销售（ ）箱。

(2) 计算出乙种品牌平均每月销售（ ）箱。

(3) 根据统计表制作成条形统计图。



五、解决问题。(22 分)

1. 小华到书店买了《安徒生童话》和《上下五千年》各 1 本，付给售货员 50 元，应找回多少元？(4 分)



29.8 元



19.9 元

2. 商场举办促销活动，一种袜子买五双送一双。这种袜子每双 4.68 元，张阿姨买了 12 双，花了多少钱？(4 分)

3. 学校环保小分队 12 人参加植树活动。男生每人栽了 3 棵，女生每人栽了 2 棵，一共栽了 32 棵。请问男、女生各几人？(4 分)

4. 某次考试时，李星因病没有参加。其他同学的平均分是 95 分，第二天他的补考成绩是 65 分，如果加上李星的成绩后，全班的平均分是 94 分。请问这个班有学生多少人？(5 分)

5. 张经理和 39 名员工去大峡谷游玩，门票价格为 150 元/张，现在有三种优惠方案，他们根据哪个方案买最省钱？(5 分)

方案一：每买 4 张门票赠 1 张

方案二：每张优惠 24 元

方案三：每满 300 元，返还 50 元

