

2023 年春小学四年级期末素质测试

数 学 试 题

题 号	一	二	三	四	五	六	七	总 分
得 分								

一、填空。(每空 1 分,共 20 分)

- 被减数是 305,差是 97,减数是()。
- 24.759 中,7 在()位上,表示();9 在()位上,表示();这个数是由有()个 1 和()个 0.001 组成的。
- 把 0.38 的小数点向右移动两位是(),也就是扩大到原来的()倍;把 4.5 的小数点向左移动两位是(),得到的数是原数的()。
- 我国第六次人口普查的总数是 1339724852 人,把这个数改写成用“万”作单位的数是()人,四舍五入到亿位,约是()人。
- 已知一个等腰三角形的两条边分别是 3cm 和 6cm,则第三条边是()cm。
- 根据 $82 - 40 = 42$, $42 \times 16 = 672$, $672 + 17 = 689$, 写成一道综合算式是()。
- 明明在一次考试中,五科的平均成绩为 96 分,其中语文 97 分,数学 90 分,科学 100 分,品德 96 分,他的英语成绩是()分。
- 0.52 的计数单位是(),再加上()个这样的单位才能得到自然数 1。
- 动物园里饲养了一群丹顶鹤和一群龟,聪聪数了数,它们一共有 23 个头,72 只脚,丹顶鹤有()只,龟有()只。

二、判断。(对的在括号里打“√”,错的打“×”。)(10 分)

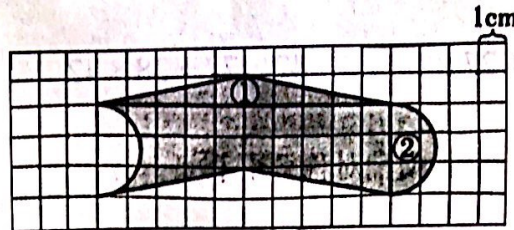
- 三角形都有三条高。()
- 强强班的平均身高是 142cm,强强的身高可能比 142cm 高。()
- 比 1.4 大比 1.6 小的一位小数只有一个。()

4. $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1$ 。()

5. $999 + \triangle$ 的和一定大于 999。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 下图中涂色部分的面积是() cm^2 。

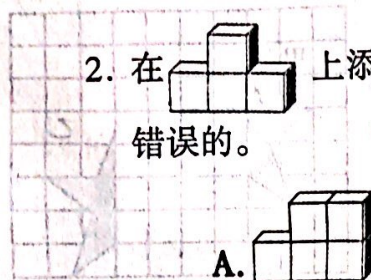


A. 30

B. 27

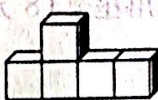
C. 24

2. 在 上添加一个 ,从左面看形状不变,下面()的摆法是错误的。



A.

B.



C.

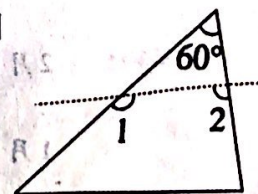


3. $25 \times 5 \times 20 \times 4 = (25 \times 4) \times (20 \times 5)$ 运用了()。

A. 乘法分配律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律和乘法结合律

4. 如图所示,剪去三角形纸片上 60° 的角后,得到一个四边形,则 $\angle 1 + \angle 2$ 的度数为()。

A. 120° B. 180° C. 240°



5. 小芳买一支售价 4.3 元的圆珠笔,根据你的生活经验,下列付钱方法不合理的是()。

A. 付出 4.5 元,找回 0.2 元
B. 付出 4.6 元,找回 0.3 元
C. 付出 5.0 元,找回 0.7 元

四、计算。(26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$1.3 + 0.07 =$ $13 \times 5 \times 2 =$ $1 - 0.16 =$ $45 + 5 \times 5 =$

$125.8 \div 1000 =$ $(3.7 + 5.93) \times 0 =$ $0.24 \times 1000 =$ $93 \times 101 =$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(18分)

$$688 - 534 + 112$$

$$32 \times 125 \times 25$$

$$7.15 - 3.2 - 1.8$$

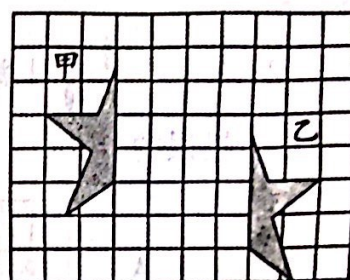
$$36 \times (575 \div 25 + 27)$$

$$42 \times 72 + 28 \times 42$$

$$39 \times 101 - 39$$

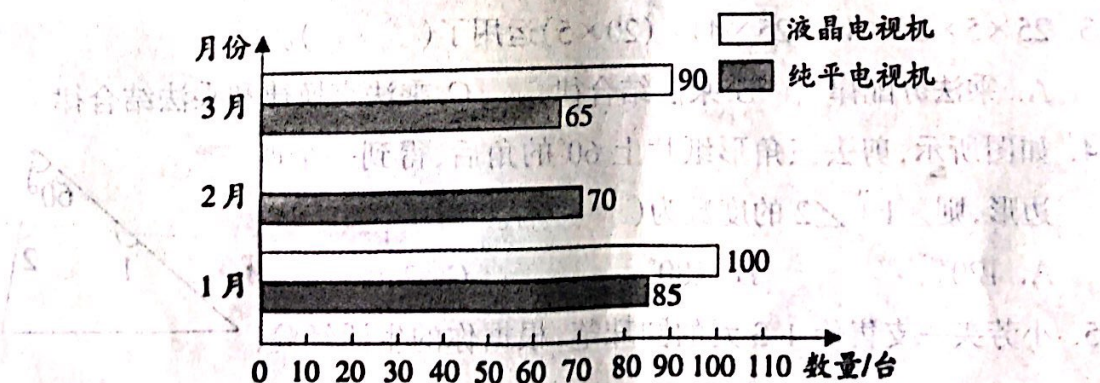
五、想一想,填一填。(4分)

如图,一个五角星被分成了甲、乙两部分,将乙先向()平移()格,再向()平移()格,就能与甲拼成一个完整的五角星。(8分)



六、统计。(5分)

某电器城 2023 年第一季度电视机销售情况如下图。



1. 第一季度液晶电视机的月平均销售量是 80 台,请你算一算 2 月份液晶电视机卖了多少台? 并把统计图补充完整。(2分+1分)

2. 你还能从图中得到哪些信息? 写两条。(2分)

七、解决问题。(共 25 分)

1. 光明小学四年级的 14 位老师和 326 名学生去研学旅行,怎样租车最省钱?
(5 分)



2. “五一”期间,学校组织学生去植物园当志愿者捡拉圾,三年级去了 65 人,四年级去的人数比三年级的 2 倍少 10 人。两个年级一共去了多少人?
(5 分)

3. 妈妈买水果花了 18.56 元,买蔬菜花了 15.6 元,买鱼花的钱比买水果和蔬菜花的钱的总和少 7.48 元,买鱼花了多少钱? (5 分)

4. 端午节吃粽子是中国的传统习俗。端午节前夕,“好食”食品厂一共做了 8100 个粽子,每 4 个装一袋,每 25 袋装一箱,准备 90 个箱子够吗? (5 分)

5. 李大爷家有一块菜地(如右图),这块菜地的面积有多少平方米? (5 分)

