

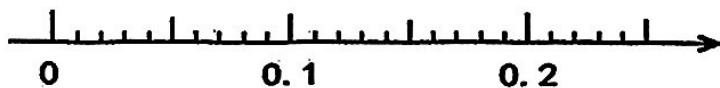
## 四年级数学

(考试形式: 闭卷 考试时间: 90 分钟 满分: 100 分)

题目	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、填空题。(每空 1 分, 其中第 5 小题 4 分, 共 21 分)

- 407.39 读作 ( ); 八千五百二十点零八写作 ( )。
- 2023 年“五一”假期, 南宁市共接待游客 4805300 人次, 改写成以“万”为单位的数是 ( ) 万人次, 用“四舍五入”法保留一位小数是 ( ) 万人次。
- 0.35 的 3 在十分位, 表示 3 个 ( ), “5”在 ( ) 位, 表示 5 个 0.01。
- 把 0.08 扩大到它的 1000 倍是 ( ); 4.3 缩小到它  $(\frac{1}{\quad})$  的是 0.043。
- 先在数轴上表示出下面四个小数, 再比较两组小数的大小。



0.08 ○ 0.12                      0.24 ○ 0.14

- 自行车的车身结构做成了三角形的形状, 是利用了 ( )。

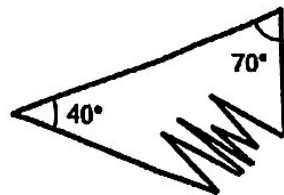


- 2.24km = ( ) m      6350g = ( ) kg      3km250m = ( ) km
- 7.9□ ≈ 8.0, □里最大可以填数字 ( ), 最小可以填数字 ( )。
- 三角形玻璃打碎了一个角(如右图), 打碎的这个角


是 ( )°。

这块玻璃原来的形状是一个 ( ) 三角形,

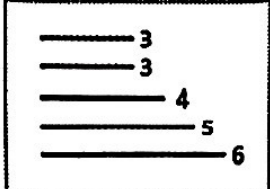
还是一个 ( ) 三角形。



二、判断题。对的在括号里画“√”，错的画“×”。(5分)

1. 南南认为 6.9 和 6.90 的大小相同，计数单位也相同。 ( )
2. 任意三根小棒一定能围成一个三角形。 ( )
3. 如右图，从前面和左面看到的形状是一样的。  ( )
4. 等边三角形一定是锐角三角形。 ( )
5. 宁宁的班级平均身高是 146cm，她的身高可能超过 146cm。 ( )

三、选择题。将正确答案的序号填在括号内。(5分)

1. 已知  $\square + \triangle = \bigcirc$ ，下面的算式 ( ) 是正确的。  
 A.  $\square + \bigcirc = \triangle$       B.  $\bigcirc - \triangle = \square$       C.  $\triangle - \bigcirc = \square$
2. 下面小数中与 6.05 相等的是 ( )。  
 A. 6.50      B. 6.005      C. 6.050
3. 大于 7.6 小于 7.9 的小数有 ( ) 个。  
 A. 2      B. 3      C. 无数
4. 不计算，下面算式中与  $99 \times 101$  结果相同是 ( )。  
 A.  $99 \times 100 + 1$       B.  $99 \times 100 + 99 \times 1$       C.  $(99 + 1) \times (101 - 1)$
5. 有 5 根小棒 (如右图)，用其中 3 根做等腰三角形的边，  
 可以搭出 ( ) 种不同的等腰三角形。(单位：厘米)  
 A. 2      B. 3      C. 4
 

四、计算。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(4分)

$5.6 + 3.6 =$	$10 - 4.6 =$	$0.17 \times 1000 =$	$50 - 40 \div 8 =$
$0 \div 39 =$	$2.5 \div 100 =$	$2.8 - 0.9 =$	$63 - 23 + 27 =$

2. 列竖式计算，第③小题要验算。（第③题4分，共10分）

①  $4.78 + 9.2 =$

②  $9.78 - 6.22 =$

③  $30 - 5.63 =$

验算：

3. 计算下面各题，能简便计算的要简便计算。（12分）

$32 \times [275 \div (78 - 23)]$

$87 \times 47 + 47 \times 13$

$125 \times 0.25 \times 8 \times 10$

$17.82 + (15.3 - 7.82)$

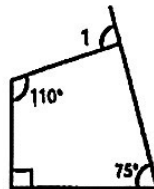
五、算一算。（共6分）

1. 求出下面 $\angle 1$ 的度数。（4分）

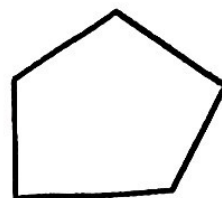
(1)



(2)

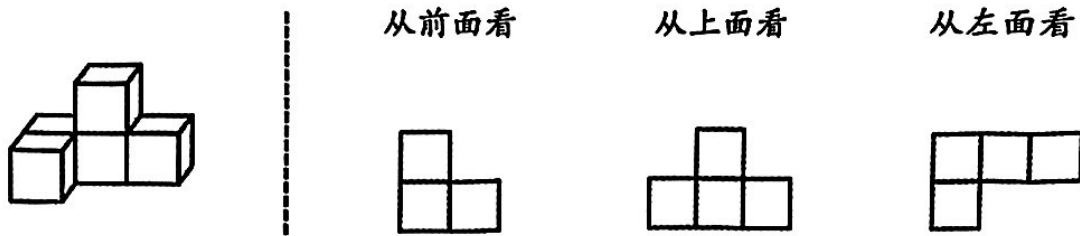


2. 请你想办法求出五边形（如右图）的内角和。（2分）

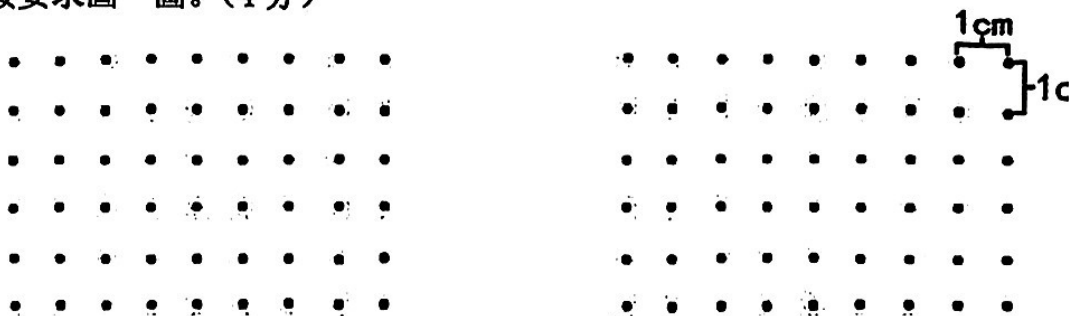


## 六、操作题。（共12分）

1. 看一看，连一连。（3分）



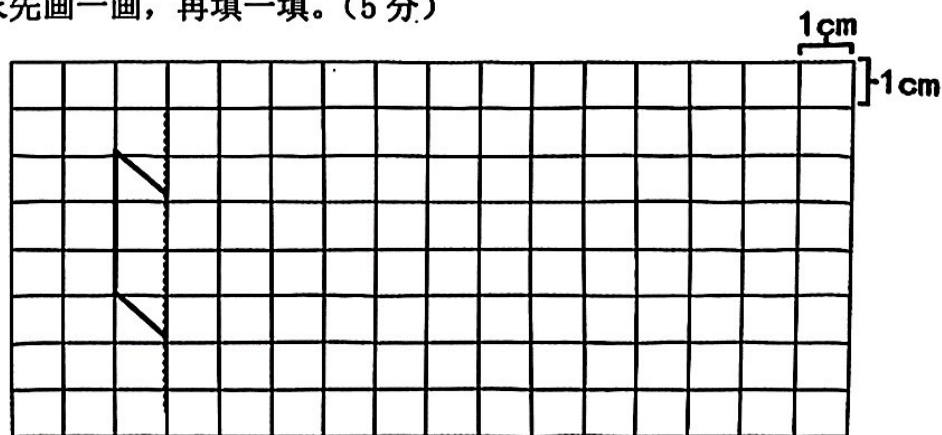
2. 按要求画一画。（4分）



(1) 在点子图上画一个钝角三角形及一条边上的高。

(2) 在点子图上画一个三角形，它是等腰三角形又是直角三角形。

3. 按要求先画一画，再填一填。（5分）



(1) 先根据对称轴补全上面的轴对称图形，再画出向右平移5格后的图形。

(2) 补全的轴对称图形可以转化成（ ）形，它的面积是（ ） $\text{cm}^2$

七、解决问题。(共 25 分)

1. 声音在空气中大约每秒传播 340 米, 每分钟能传播多少千米? (3 分)

2. 壮壮要买一双运动鞋和一双袜子, 在商场柜台向收银员支付了 100 元, 收银员应找回多少钱? (4 分)



3. 学校四年级开展“环保小卫士”活动。(5 分)

废旧物品	饮料罐	废旧纸张	废旧电池	矿泉水瓶
质量/千克	25.3	43.26	5.71	6.74

(1) 四年级学生收集的饮料罐、废旧纸张和矿泉水瓶三类可回收物一共多少千克? (3 分)

(2) 四年级收集的这三类可回收物平均每类多少千克? (2 分)

4. 中华小学四年级 190 名同学去电影院观看电影《中国乒乓球之绝地反击》，怎样租车最省钱？（5 分）

大车：800 元/天  
限乘 40 人

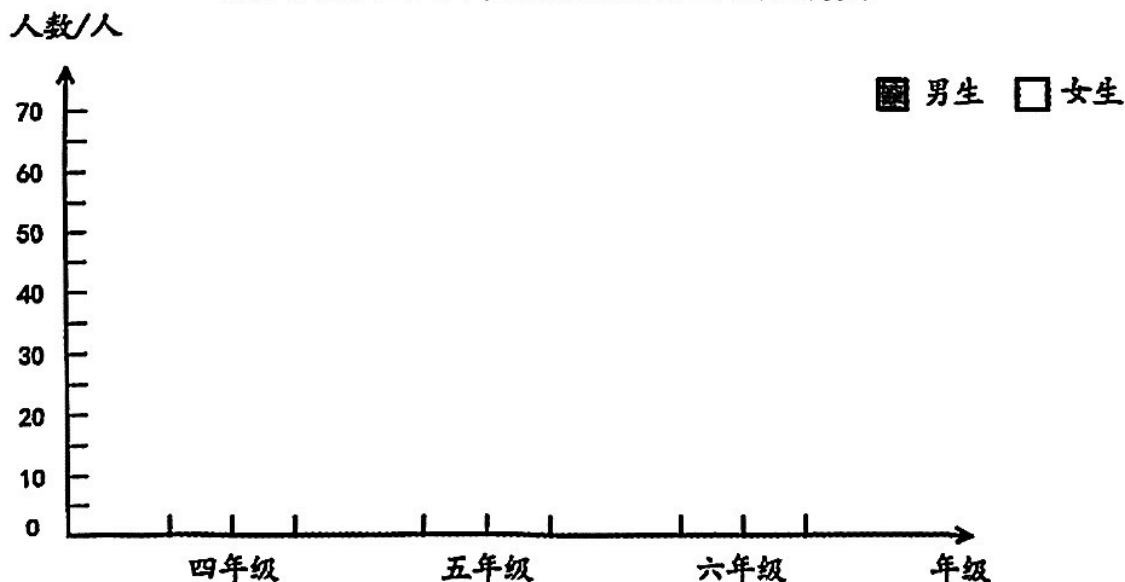
小车：400 元/天  
限乘 25 人

5. 下面是某小学四、五、六年级戴眼镜的学生人数统计表。（单位：人）（8 分）

年 级	四年级	五年级	六年级
男生戴眼镜人数	35	44	58
女生戴眼镜人数	24	33	50

根据上面表格中的数据，绘制复式条形统计图。（3 分）

某小学四、五、六年级戴眼镜的学生人数统计图



- (1) 六年级男生戴眼镜的有（      ）人，女生戴眼镜的有（      ）人；  
戴眼镜最少的是（      ）年级，戴眼镜最多的是（      ）年级。（4 分）
- (2) 对于预防近视，你有什么好的建议？（1 分）