

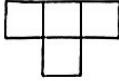
# 四年级数学试卷

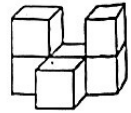
(时间: 90 分钟 满分: 100 分)

题目	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、填空题。(23 分)

- 世界上最长的桥梁是我国的丹昆特大桥, 该桥梁全长 164.851 千米。这个数读作: ( )。小数里的 5 表示 ( )。
- 0.72 的计数单位是 ( ), 它有 ( ) 个这样的计数单位, 再加上 ( ) 个这样的计数单位就是 1。
- 一个等边三角形的周长是 27cm, 它的边长是 ( ) cm。
- 截止 2023 年 4 月底, 我国 5G 移动电话用户达 634000000 户。也就是 ( ) 亿户。保留一位小数是 ( ) 亿户。
- “中国天眼”是世界最大单口径、最灵敏的射电望远镜, 总面积是 250000 平方米, 相当于 30 个足球场大小, 每个足球场大小约是 ( ) 公顷 (结果保留 2 位小数)。

- 右图从 ( ) 面看到的图形是  , 从左面能看到 ( ) 个正方形。



(第 6 题)

- 在 ( ) 里填上合适的数。

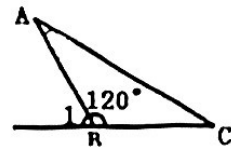
5dm = ( ) m    3.09 公顷 = ( ) 平方米    3km40m = ( ) km

- 在 ( ) 里填上 “>” “<” 或 “=”。

3.6 ( ) 6.3    4.1 千克 ( ) 410 克    15.2 ( ) 15.200

- 先算  $53-36=17$ , 再算  $102\div17=6$ , 改写成综合算式是 ( )。

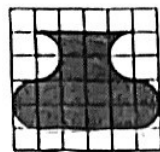
- 如右图所示, 如果三角形 ABC 是等腰三角形, 那么  $\angle 1 = ( )^\circ$ ,  $\angle 2 = ( )^\circ$ ; 这个三角形按角分是 ( ) 三角形。



(第 10 题)

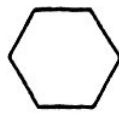
11. 如右图，每个小正方形的边长表示 1 cm，

这个“花瓶”的面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。



(第 11 题)

12. 自然界有许多出色的动物“建筑设计师”，“技术高超”的动物也是人类建筑灵感的“启发者”。蜜蜂的蜂巢是完美的正六边形，结构稳定，造型美观。如右图，六边形的内角和是 ( ) 度。



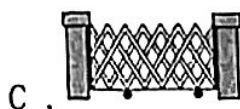
(第 12 题)

二、判断题。(对的在括号内打“√”，错的打“×”) (5 分)

- 0.03, 0.003, 0.030 的大小相等，计数单位不同。 ( )
- 已知  $\heartsuit \times \text{😊} = \text{☉}$ ，则  $\text{😊} \div \text{☉} = \heartsuit$ 。 ( )
- 三位小数一定比两位小数大。 ( )
- 锐角三角形任意两个内角之和大于  $90^\circ$ 。 ( )
- $70 \times \star - 8$  与  $70 \times (\star - 8)$  的计算结果相差 552。 ( )

三、选择题。(把正确答案的序号填入括号里) (5 分)

1. 下面物品中，没有利用到三角形稳定性的是 ( )。



2. 小芳不小心把计数器十万位上的一个珠子移到万位，这时得到的新数与原数相比 ( )。

- A. 大了 90000      B. 小了 100000      C. 小了 90000

3. 下图是环保小队五人收集的空水瓶数量情况统计图，图中的虚线所指位置能代表环保小队平均每人收集个数的是 ( )。

- A. ①      B. ②      C. ③



4. 与  $57 \times 99$  相等的算式是 ( )。

- A.  $57 \times 100 - 57$       B.  $57 \times 100 - 1$       C.  $56 \times 100 - 56$

5. 把一根长 12 cm 的铁丝剪成三段围成一个三角形，其中一段的长度是 5cm，那么另外两段的长度不可能是 ( ) 厘米。

- A. 3 和 4      B. 2 和 5      C. 1 和 6

四、计算。（本大题共3小题，共34分）

1. 直接写出得数。（8分）

$5+0.3=$                        $251+499=$                        $10-6.5=$                        $60\div 100\times 1000=$

$0.62+0.38=$                        $320\div 40=$                        $13.65-7.83=$                        $3\times 5\div 5\times 3=$

2. 用竖式计算，带☆的题目要验算。（8分）

$8.46+12.5=$

$\star 6.38-0.99=$

验算：

3. 计算下面各题，能简便计算的要简便计算。（18分）

$433+94+267$

$629-171-229$

$25\times 404$

$125\times 33\times 8\times 2$

$37\times 158-58\times 37$

$400-225\div 5+145$

### 五、操作题。（11 分）

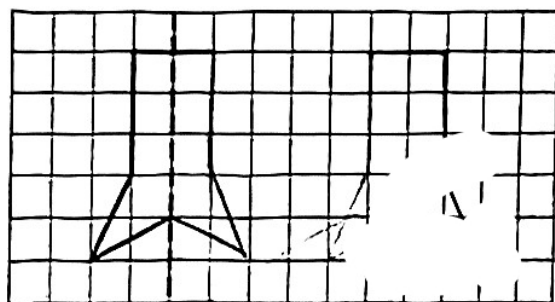
1. 画出下面三角形指定底边上的高。（2 分）



2. 先根据对称轴补全这个轴对称图形，

再画出这个轴对称图形向右平移 6 格

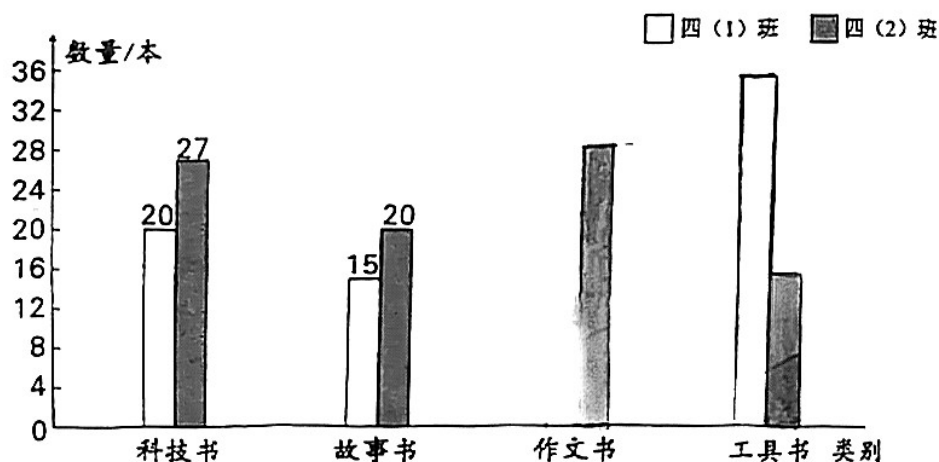
后的图形。（4 分）



3. 2023 年 4 月 23 日是第 28 个“世界读书日”，为进一步倡导同学们多读书，读好书的社会文明风尚，实验小学举办了“爱心捐书”活动，其中四年级 2 个班学生捐书情况如下图：

数量（本） 班级	类别	科技书	故事书	作文书	工具书
四（1）班		20	15	10	35
四（2）班		27	20	30	15

实验小学四年级 2 个班学生捐书情况统计图



(1) 请你根据统计表把四年级 2 个班学生捐书情况统计图补充完整。（2 分）

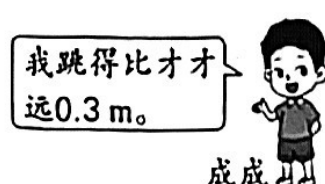
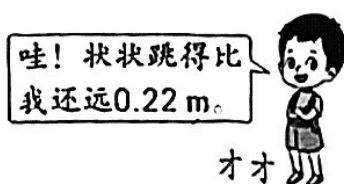
(2) 这些书中（ ）书捐得最多；（ ）书捐得最少。（2 分）

(3) 平均每个班级捐书（ ）本。（1 分）

## 六、解决问题。(22 分)

1. 为了提高同学们的体质健康水平, 促进同学们积极参加体育锻炼, 育才小学组织了一场立定跳远比赛。你知道成成立定跳远的成绩是多少米吗? (4

分)



2. 拖地机器人是一种智能家用电器, 凭借人工智能自动在房间内完成地板清理工作。商场有一款拖地机器人, 水箱一次最多能装水 300 克, 拖 5 平方米的地面约使用水箱中 15 克的水, 照这样的使用量, 清洁面积是 90 平方米的房间地面需要多少克水? (4 分)

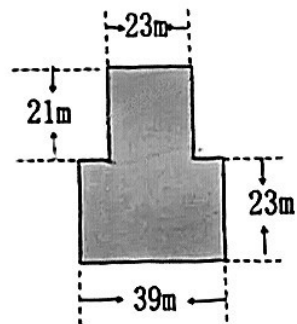
3. 商场推出“购物送金豆活动”: 每消费 10 元即可获得金豆 1 个(不足 10 元部分忽略不计), 每集齐 10 个金豆可在之后的购物中抵扣现金 5 元。(4 分)

(1) 小雪买了一个篮球和一个羽毛球拍, 她可获得多少个金豆?

(2) 小雪用金豆抵扣现金后, 还需付多少元?



4. 2023 年 3 月首届全国青年运动会在广西正式启动，为积极响应“迎接学青会 健康新广西”广西新时代文明实践活动暨全民健身志愿服务活动，阳光小学计划在操场上开展花式跳绳、花式篮球等项目的展演（如图），请你算一算这块活动场地的面积是多少平方米？（5 分）



5. 四（1）班同学到美丽南方开展研学活动，46 名同学在园区内租用自行车骑行 1 小时，怎样租车最省钱？需要多少钱？（5 分）



车限坐 4 人  
15 元/时



小车限坐 2 人  
10 元/时