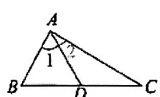


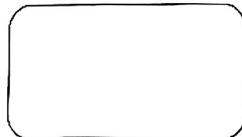
一	二	三	四	五	成绩

一、填空。

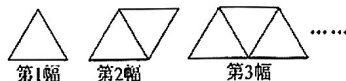
- 世界上最小的鸟是蜂鸟，它的蛋只有绿豆那么大，生物学家测得一枚蜂鸟蛋仅重零点五五七克，横线上的数写作（ ）克，这个数中的“7”表示7个（ ）。
- 2024 年 1 月 5 日，北京市荣获“国家森林城市”称号。目前全市的公园总数已经达到了 1065 个，人均公园绿地面积升至 16.89 平方米，成为了名副其实的“千园之城”。横线上的数保留整数约是（ ）平方米，精确到十分位约是（ ）平方米。
- 在○里填上“>”“<”或“=”，在□里填上适当的数字。
 4.57 ○ 4.507 $2.04t$ ○ $2t400kg$
 $26.3 \div 100$ ○ 0.263 $5.\square 8m > 528cm$
- 右图是由一个等边三角形 ABD 和一个等腰三角形 ADC 组成的大三角形 ABC ， $\angle 2 =$ （ ）度。

- 一个两位小数“四舍五入”后得到的近似数是 4.3，这个两位小数最小是（ ），最大是（ ）。
- 学校男子篮球队补选新队员。7 名老队员的平均身高是 170 厘米，补选的 3 名新队员身高分别是 174 厘米，170 厘米和 169 厘米，与补选前相比，现在男子篮球队 10 名队员的平均身高（ ）。
(填“增高了”“降低了”或“不变”)

- 聪聪用下面的方法计算出了“ 25×24 ”的结果。你认为他这样计算可以吗？请在下方框里用你喜欢的方式说明理由。

$$\begin{aligned} 25 \times 24 \\ &= 25 \times 20 + 25 \times 4 \\ &= 500 + 100 \\ &= 600 \end{aligned}$$



- 用小棒按照下图所示的方式拼摆三角形，第 1 幅图需要 3 根小棒，第 2 幅图需要 5 根小棒，第 3 幅图需要 7 根小棒。按照这个规律，第 4 幅图需要（ ）根小棒，第 7 幅图需要（ ）根小棒。



二、选择正确答案的序号填在括号里。

- 颐和园是我国现存最大的皇家园林之一，全园占地面积 3.009 平方千米。下面的小数与 3.009 相等的是（ ）。
 ① 3.09 ② 3.090 ③ 3.0090 ④ 3.900
- 如右图，以线段 AB 为底边，画高是 3 厘米的三角形，能画出（ ）个。
 ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 无数

- 一种酸奶，每 100g 含蛋白质 2.8g，小刚每天喝 300g 这种酸奶，所含蛋白质一共是（ ）g。
 ① 2.8 ② 5.6 ③ 8.4 ④ 11.2
- 用 7 个小正方体摆成一个几何体（如右图）。如果从标有 A、B、C、D 的小正方体中拿走一个后，剩下的部分从前面、上面和左面看到的图形都是 ，拿走的是（ ）号小正方体。

 ① A ② B ③ C ④ D

(5) 下面算式中, 得数与 125×88 的积不相等的是 ()。

- ① $125 \times 8 \times 11$ ② $125 \times 80 + 8$
③ $125 \times 80 + 125 \times 8$ ④ $125 \times (90 - 2)$

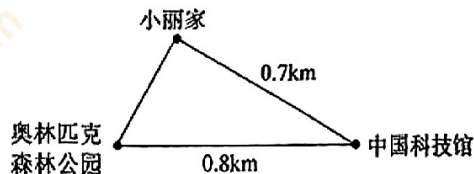
(6) 两个完全相同的等腰直角三角形, 拼成一个大三角形, 这个大三角形是 () 三角形。

- ① 锐角 ② 等腰直角 ③ 钝角 ④ 等边

(7) 学校开运动会, 李老师要为全班同学订购具有班级特色的服装, 要使每位同学的服装尺码合适, 你认为李老师最需要调查收集的信息是 ()。

- ① 调查每位同学喜欢的服装款式
② 调查每位同学喜欢的服装颜色
③ 调查每位同学喜欢的运动项目
④ 调查每位同学的身高和体重

(8) 如下图, 小丽从家出发, 先去中国科技馆当小讲解员, 然后去奥林匹克森林公园锻炼身体, 最后回到家中。小丽走的路线恰好形成一个近似的三角形, 她走的路程可能是 () km。



- ① 1.5km ② 1.6km ③ 1.9km ④ 3km

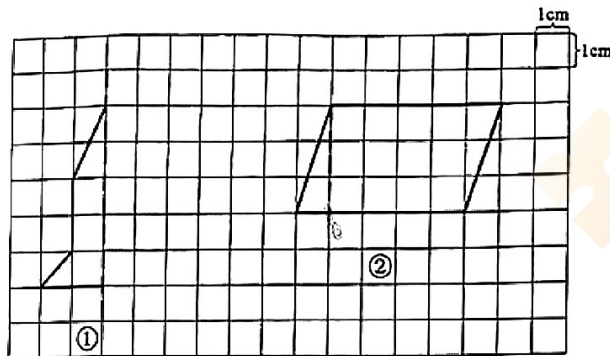
三、脱式计算下面各题, 怎样简便就怎样计算。

- (1) $309 + 143 \div (38 - 27)$ (2) $23 \times 57 + 43 \times 23$

(3) $5.45 - 1.87 - 1.45$

(4) $[78 - (23 + 15)] \times 24$

四、按要求完成下面各题。



- (1) 以图①中的虚线为对称轴, 画出这个轴对称图形的另一半。
(2) 如图②所示, 将直角三角形沿虚线剪下, 再向 () 平移 () 格, 可以将平行四边形转化为长方形。这个平行四边形的面积是 () 平方厘米。

五、解决问题。

- (1) 在国家“3060”双碳目标下, 北京市提出到 2025 年底全市新能源汽车累计保有量力争达到 200 万辆。截止到 2021 年底北京市新能源汽车保有量已经达到了 50.7 万辆。为实现这一目标, 北京市新能源汽车保有量还应增加多少万辆?

(2) 这学期我们一起研究了三角形。

我发现任意一个三角形中都至少有 2 个锐角。



小华

你同意小华的说法吗？用你喜欢的方式说明理由。

(3) 3 月 12 日植树节，幸福小学准备组织四年级的 156 名同学去植树，苗圃有下面两种规格的树苗（不单棵售卖）。如果每名同学种植一棵树苗，怎样购买最省钱？把你的想法写下来。



3 棵一捆
42 元/捆



5 棵一捆
60 元/捆

(4) 请你根据“ $68+32 \times 4$ ”这个算式编写一个生活中的实际问题，并解答出来。

我编写的实际问题是：

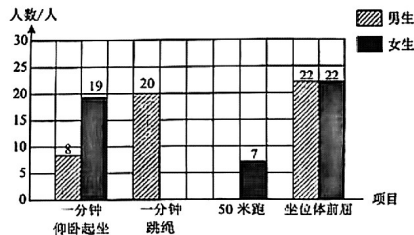
我的解答过程是：

(5) 下面是四(1)班 44 名同学 2024 年体育达标测试优良人数统计表，请根据表中的数据完成统计图并回答问题。(单位：人)

四(1)班同学 2024 年体育达标测试优良人数统计表

体育项目	一分钟 仰卧起坐	一分钟 跳绳	50 米跑	坐位体前屈
男生人数	8	20	4	22
女生人数	19	21	7	22

四(1)班同学 2024 年体育达标测试优良人数统计图



- 根据统计表，将上面统计图补充完整。
- 在()项目上，女生比男生表现出明显的优势。
- 从图中可以看出，四(1)班同学最需要加强训练的是()项目。
- 为了使这个班 2025 年体育达标测试成绩更加理想，请你结合上面数据，为四(1)班同学提出合理化建议。
