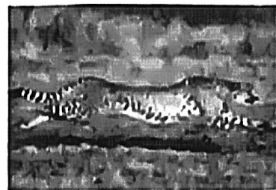
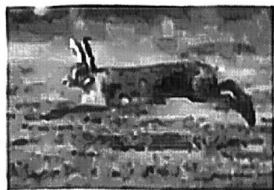


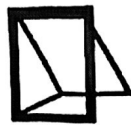
8. 下面是 4 种动物奔跑的速度，将它们的速度按照从快到慢的顺序排列。（记得写上单位）



大象：0.4 千米/分 野兔：1200 米/分 马：1170 米/分 猎豹：1.85 千米/分

() > () > () > ()

9. 如右图所示，用一根钢条将一扇打开的玻璃窗支撑起来，这样风就不易吹动窗户了。这是利用了（ ）的原理。



10. 等腰三角形的两条边的长度分别是 6cm 和 12cm，它的周长是（ ）cm。

11. 据南宁市文旅局统计，2023 年“壮族三月三”假日期间，我市累计接待国内游客 2098000 人次，实现国内旅游收入 18.06 亿元。2098000 人次可以改写成（ ）万人次，18.06 亿元保留一位小数是（ ）亿元。


二、选择。（把正确答案的序号填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

- 下面的算式中“3”和“7”可以直接相加减的是（ ）。

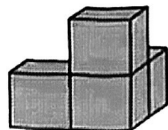
A. $467+358$ B. $4.79-1.3$ C. $4.97+1.3$
- 计算 125×79 时，明明是这样算的： $125 \times 79 = 125 \times (80-1)$ 。这样算的依据是（ ）。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律
- 将一根 18cm 的吸管剪成 3 段，要使这 3 段围成一个三角形，它们的长度不能是（ ）。

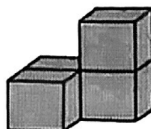
A. 5cm, 6cm, 7cm B. 4cm, 5cm, 9cm C. 6cm, 6cm, 6cm

4. 下面图形中，从左面看到的图形不是  的立体图形是（ ）。

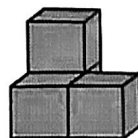
A.



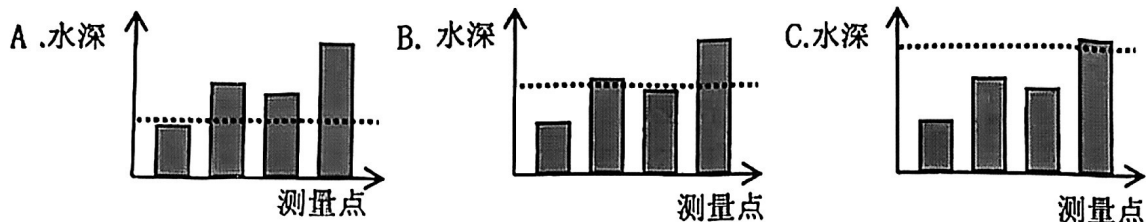
B.



C.



5. 夏季是溺水事故的高发期，我们一定要提高警惕，不能私自下水游泳，更不能到不熟悉的水域游泳！王伯伯为了解某池塘的水深情况，对该池塘不同的四个位置的水深进行了测量。下图中的虚线最能表示出该池塘平均水深情况的是()。



三、判断。（正确的打“√”，错误的打“×”）（共7分）

1. 去掉小数点后面的零，小数的大小不变。 ()
2. 算式“ $6400 \div 15$ ”与“ $6400 \div 5 \times 3$ ”的结果相等。 ()
3. 一个三角形里至少有2个锐角。 ()
4. 近似数为12.46的三位小数中最大的是12.459。 ()

你是怎么想的：_____

5. 某编程小组原三位同学，他们的平均年龄是8岁，12岁的明明加入后，此时编程小组的平均年龄为9岁。 ()

你是怎么想的：_____

四、计算。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$$\begin{array}{llll} 7.9 + 1.1 = & 5 \div 100 = & 4.3 \times 1000 = & 20 - 2.45 = \\ 1.4 - 0.9 = & 5.5 + 5 = & 12.56 + 5.84 = & 4 \times 25 \div 25 \times 4 = \end{array}$$

2. 计算下面各题，能简便的要简算。（每题3分，共18分）

$$125 \times 32 \times 25 \qquad 68 \times 23 + 77 \times 68 \qquad 85.7 - (15.7 + 4.8)$$

$$99 \times 125$$

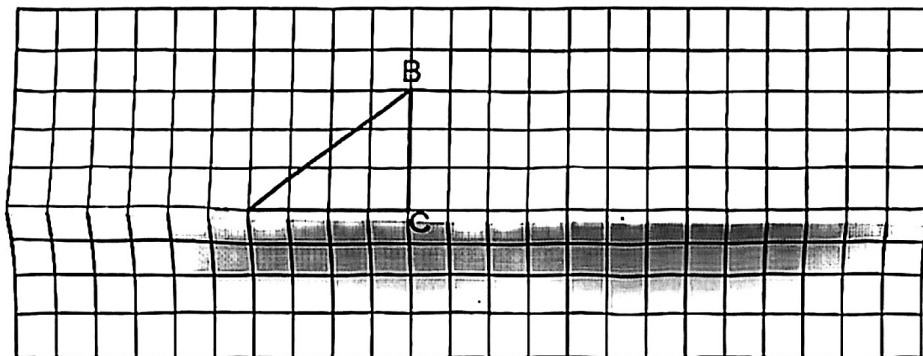
$$37 \times [440 \div (53 + 35)]$$

$$4.87 - 1.66 + 5.13 - 2.34$$

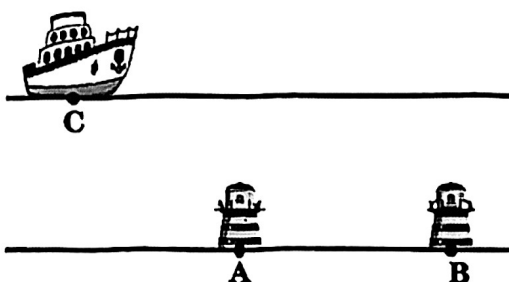
五、操作。（7分）

1. 根据要求画图。（4分）

- (1) 画出下图三角形 AB 边上的高。
- (2) 以 AC 边为对称轴，画出三角形的另一半，使其成为一个轴对称图形。
- (3) 画出这个轴对称图形向右平移 6 格后的图形。



2. 如下图，灯塔 A 与灯塔 B 在同一条直线上，轮船航行的轨迹与两个灯塔所在直线平行。（4分）



- (1) 当轮船航行至 C 点处，如果依次连接 A、B、C 三点，所形成的是（ ）三角形。
- (2) 当轮船沿所在直线移动到 D 点时，与灯塔 A 的距离最短，请你先标出 D 点的位置，再观察这时的轮船与两个灯塔的位置的连线形成的是（ ）三角形。

六、解决问题。（共 28 分）

1.



58.98 元



35.50 元

王阿姨付 100 元，买了一件上衣和一条裤子，应找回多少钱？（5 分）

2. 端午节到了，奶奶包了一些肉粽子和八宝粽子。肉粽子包了 8 串，每串 14 个；八宝粽子也包了 8 串，每串 16 个。奶奶一共包了多少个粽子？（5 分）



3. 松柏树能分泌杀菌素，杀菌素可以净化空气。1 公顷的松柏树每天能分泌杀菌素多少千克？（5 分）



1 平方米的松柏树
每天能分泌杀菌素
5.4 克。

4. 暑假到了，小明一家和朋友们一起去海洋馆玩。现有成人 4 人和儿童 6 人，用哪种方案买票最合算？说明你的理由。（5 分）

方案一

成人票：160 元/人
儿童票：80 元/人

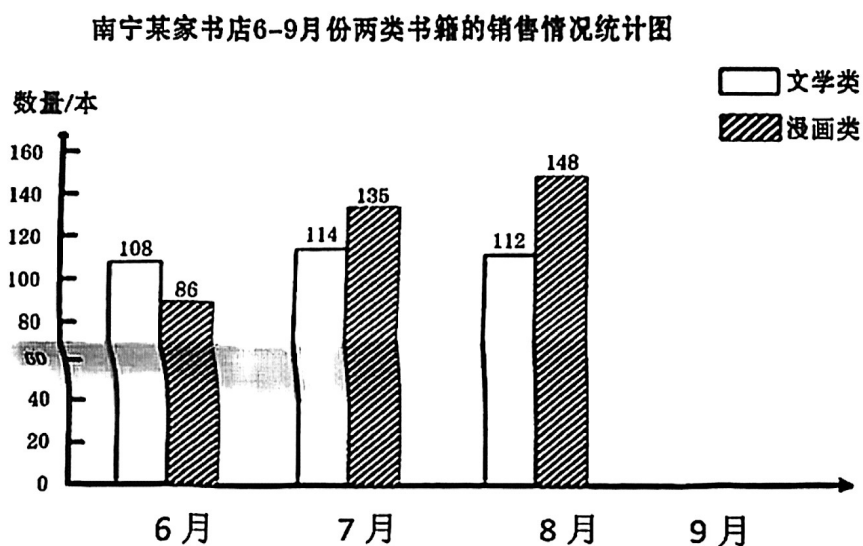
方案二

团体票：100 元/人
注：团队要 10 人及以上

5. 南宁某家书店 6-9 月份两类书籍的销售情况如下表（单位：本）。（8 分）

书籍种类	6 月	7 月	8 月	9 月
文学类	108	114	112	80
漫画类	86	135	148	100

（1）根据以上数据，请你把下面的统计图补充完整。



（2）请回答下列问题。

①两种书籍销售量相差最大是在（ ）月。

②观察统计图，我们发现（ ）月和（ ）

月漫画书籍销售火爆，你觉得是什么原因？

原因： _____

③结合统计图提出一个数学问题并解答。