

要求: 1. 卷面整洁, 字迹工整。2. 用签字笔或铅笔答卷。3. 答卷时间: 70 分钟。

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						
阅卷人						

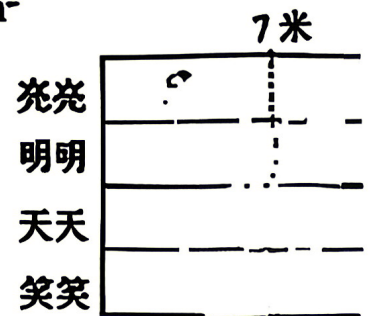
一、填空。

(1) 定州塔位于河北省定州市内, 被誉为“中华第一塔”, 高 83.7 米, 基座周长为 127.65 米, 是我国现存最高的砖木结构古塔。横线上小数中的数字“6”表示( )个( ), 这个小数是( )位小数, 保留一位小数约是( )米。

(2) 海平面的高度记作 0 米, 高于海平面为正, 低于海平面为负。位于我国新疆维吾尔自治区境内的艾丁湖是中国内陆最低点, 湖面低于海平面约 154.31 米, 记作( )米。

(3) 7.8 吨 = ( ) 千克       $127\text{cm}^2 = ( ) \text{dm}^2$   
 1.8m = ( ) m ( ) cm

(4) 亮亮、明明、天天和笑笑四位同学练习后抛实心球, 每人抛 4 次, 结果如右图所示, 这四位同学中, ( ) 后抛实心球的平均成绩大约是 7 米。



(5) 根据 2020 年我国第七次人口普查数据, 北京市常住人口数为 21893095 人, 把横线上的数改写成以“万”为单位的数是( )万人, 保留整数约是( )万人。

(6) 右表是学校春季运动会四年级男子 50 米跑四名选手的成绩。第一名是( )、第二名是( )、第三名是( )。

选手	李亮	孙芳	陈好	李军
成绩/秒	8.10	9.03	8.70	8.26

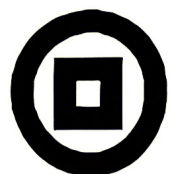
(7) 下面的图案是由边长相等的小正方形组成, 图 3 涂色的小正方形有( )个, 按照这样的规律, 图 5 涂色的小正方形有( )个。

图 1

图 2

图 3

(8) 右图是铜钱纹平面图案, 这个图形一共有( )条对称轴。



二、下面每题都有四个选项，只有一个选项是正确的，请将正确选项的字母填在括号里。

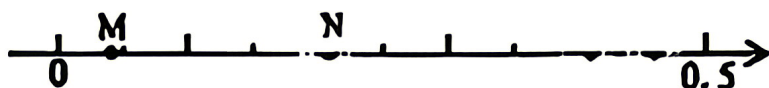
(9) 小明从教学楼 1 楼走到 3 楼，一共用了 30 秒，如果他保持同样的速度，从教学楼 1 楼走到 6 楼，需要 ( ) 秒。

- A. 60                      B. 75                      C. 90                      D. 120

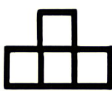
(10) 沿着图中虚线折一折，两条折痕互相垂直的是 ( )。



(11) 下图中标出了 M、N、P、Q 四个点，0.41 最接近的点是 ( )。

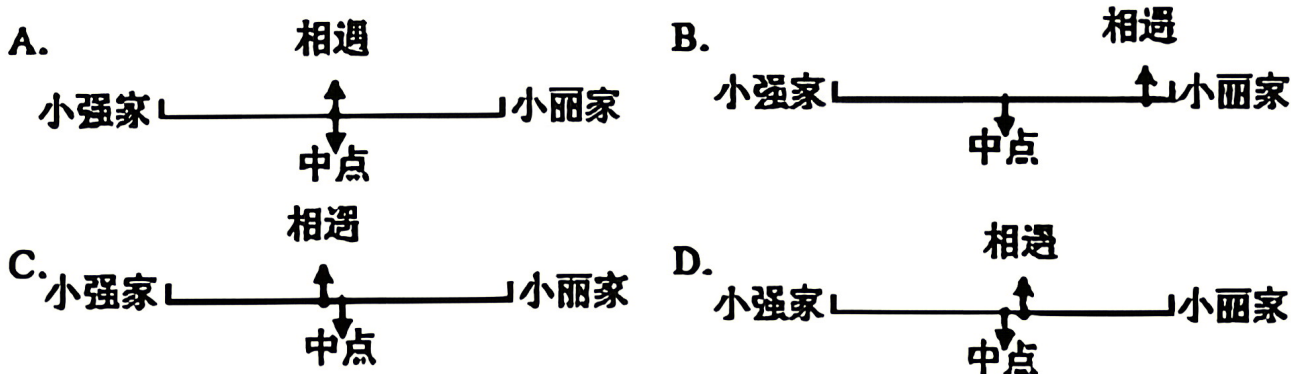


- A. M                      B. N                      C. P                      D. Q

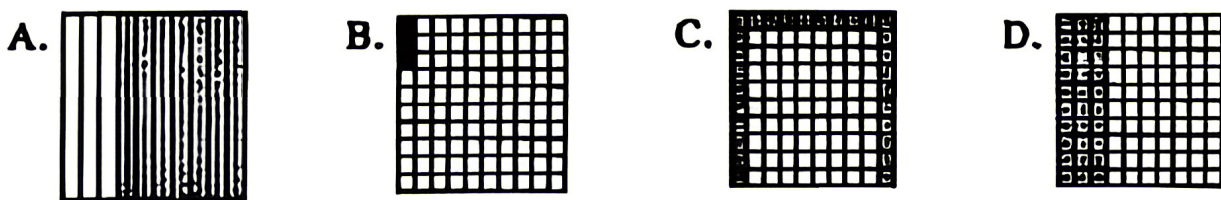
(12) 同样大小的小正方体搭出的立体图形，从前面看到的形状是  的立体图形是 ( )。



(13) 小强与小丽同时从家出发相向而行，5 分钟相遇。已知小强的速度是 75 米/分，小丽的速度是 60 米/分。下面线段图中表示他们相遇地点最合理的是 ( )。



(14) 下面四幅图中每个大正方形都表示“1”，涂色部分表示 0.30 的是 ( )。



三、按要求计算下面各题。

(15) 直接写出下面各题的结果。

$87.5 \div 10 =$

$0.5 + 0.4 =$

$3.7 + 2.2 =$

$5 - 3.9 =$

$0.37 \times 100 =$

$7.8 + 4 =$

$0.04 \times 10 =$

$0.9 - 0.6 =$

$10 - 3.6 =$

$6.48 - 3.23 =$

$1.71 + 6.14 =$

$6.9 \div 100 =$

(16) 竖式计算。

$21.6 + 7.3 =$

$0.503 + 0.428 =$

$7.37 - 4.69 =$

$18 - 2.2 =$

(17) 计算。

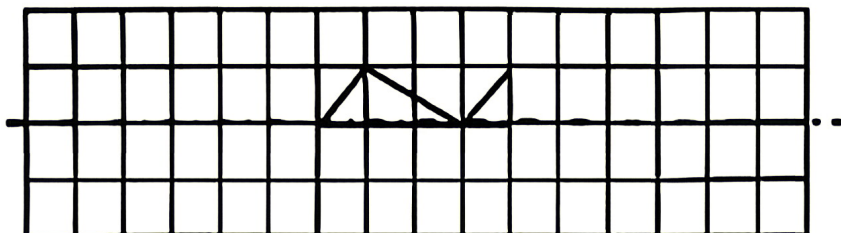
$8.37 + 5.96 + 1.42$

$7.87 + (3.85 - 1.9)$

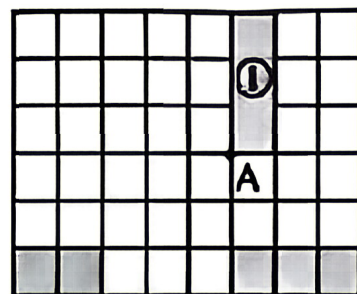
$16 - 3.46 - 5.54$

四、按要求完成下面各题。

(18) 将下面的图形先向左平移 5 格，再画出它的另一半，使它成为轴对称图形。

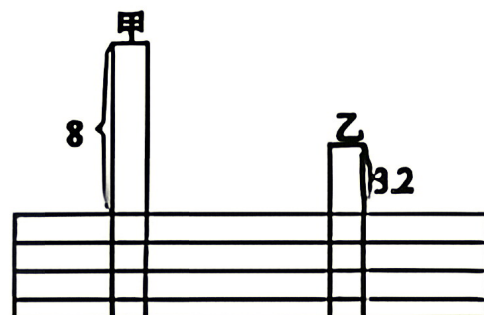


(19) 右图取材于“俄罗斯方块”小游戏，如果想用图形①填平最下面一行空白方块，需要先将图形①绕 A 点（ ）  
 时针旋转（ ）°，再向（ ）平移（ ）格。



五、解决问题。

(20) 如下图：甲、乙两根测量水深的标杆垂直插在水池中（图中单位：米），甲杆比乙杆长几米？



(21) 学校组织教师健步走，两名教师从公园两端同时出发，相向而行，王老师每分钟走 90 米，李老师每分钟走 110 米，25 分钟后两人相遇，公园两端之间的健步道长多少米？

(22) 赵佳用 100 元钱买了一个 72 元的书包，剩下的钱她又买了下面方框内的两种学习用品。买这三种学习用品共花多少元？请写出计算过程。



(23) 本学期手工社团制作校园书签和卡通章共 92 件，已知校园书签比卡通章多 16 件，校园书签、卡通章各制作了多少件？

(24) 为培养同学们的科学探究精神与动手创新能力，学校开展数字素养提升实践活动，今年征集的优秀科创作品统计结果如下表：

项目	创意制造	创意编程	AI 绘画	智能机器人	DIY 无人机	合计
数量(件)	28	35	40	44	48	

(1) 计算今年这五项优秀科创作品合计数量，把计算结果填在统计表中。

(2) 这五项作品中，( ) 作品数量最少，是( ) 件。

(3) 去年征集这五项作品的平均数量比今年的平均数量少 11 件，去年学校征集优秀科创作品合计数量是多少件？写出解答过程。