

2021-2022学年度第一学期八年级数学第13章《轴对称》期末复习练习卷（人教版）

单选题

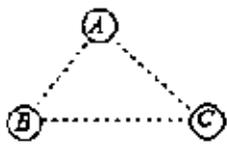
1. 单选题

下图是设计师石昌鸿设计的《魅力中国》部分城市字体，其中是轴对称图形的是()



2. 单选题

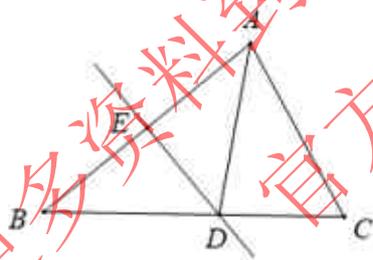
如图，有A、B、C三个居民小区的位置成三角形，现决定在三个小区之间修建一个购物超市，使超市到三个小区的距离相等，则超市应建在()。



- A. 在 AC、BC 两边高线的交点处 B. 在 AC、BC 两边垂直平分线的交点处 C. 在 AC、BC 两边中线的交点处 D. 在 $\angle A$ 、 $\angle B$ 两内角平分线的交点处

3. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 中，DE 是 AB 的垂直平分线， $\triangle ABC$ 的周长为 19cm， $\triangle ADC$ 的周长为 13cm，则 AE 的长为()



- A. 3cm B. 4cm C. 6cm D. 8cm

4. 单选题

如图，在 4×4 的正方形网格中，有 5 个小正方形已被涂黑（图中阴影部分），若在其余网格中再涂黑一个小正方形，使它与 5 个已被涂黑的小正方形组成的新图形是一个轴对称图形，则可涂黑的小正方形共有()个。

