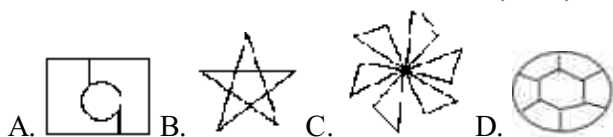


常德市2022年八年级数学下期期中考试带参考答案与解析

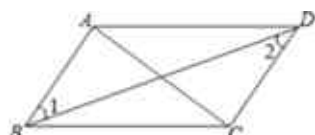
1. 选择题

下列图形中，不是中心对称图形的是()



2. 选择题

如图，在平行四边形ABCD中，下列结论中错误的是()



A. $\angle 1 = \angle 2$ B. $\angle BAD = \angle BCD$ C. $AB = CD$ D. $AC \perp BD$

3. 选择题

点(-2, -1)在平面直角坐标系中所在的象限是()

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

4. 选择题

若一个正n边形的每个内角为 144° ，则n等于()

A. 10 B. 8 C. 7 D. 5

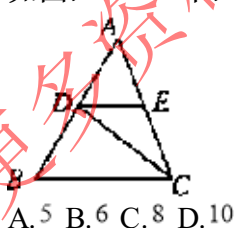
5. 选择题

顺次连接矩形四边中点所得的四边形一定是【 】

A. 正方形 B. 矩形 C. 菱形 D. 等腰梯形

6. 选择题

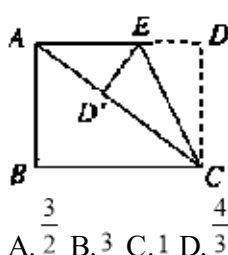
如图， $\triangle ABC$ 中， $CD \perp AB$ 于D，E是AC的中点，若 $AD = 6$ ， $DE = 5$ ，则CD的长等于()



A. 5 B. 6 C. 8 D. 10

7. 选择题

如图，将长方形纸片ABCD折叠，使边DC落在对角线AC上，折痕为CE，且D点落在对角线D'处，若 $AB = 3$ ， $AD = 4$ ，则ED的长为()



A. $\frac{3}{2}$ B. 3 C. 1 D. $\frac{4}{3}$