

河南省长葛市2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

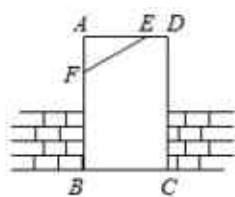
1. 单选题

下列图案中，轴对称图形是（ ）



2. 单选题

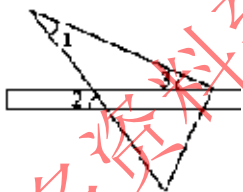
如图，工人师傅砌门时，常用木条EF固定矩形门框ABCD，使其不变形，这种做法的根据是（ ）



- A. 两点之间线段最短      B. 矩形的对称性      C. 矩形的四个角都是直角      D. 三角形的稳定性

3. 单选题

如图，将三角形纸板的直角顶点放在直尺的一边上， $\angle 1 = 30^\circ$ ， $\angle 2 = 70^\circ$ ，则 $\angle 3$ 等于（ ）



- A.  $40^\circ$       B.  $30^\circ$       C.  $20^\circ$       D.  $15^\circ$

4. 单选题

等腰三角形两边长分别为3，7，则它的周长为（ ）

- A. 13      B. 17      C. 13或17      D. 不能确定

5. 单选题

在各个内角都相等的多边形中，一个外角等于一个内角的 $\frac{1}{2}$ ，则这个多边形的边数是（ ）

- A. 5      B. 6      C. 7      D. 8

6. 单选题