

江西省赣州市2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

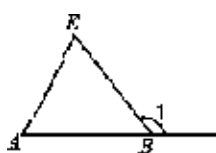
1. 单选题

下列四个腾讯软件图标中，属于轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

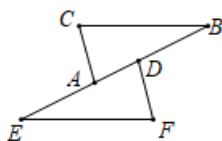
如图， $\angle 1 = 120^\circ$ ， $\angle E = 80^\circ$ ，则 $\angle A$ 的大小是（ ）



- A. 10° B. 40° C. 30° D. 80°

3. 单选题

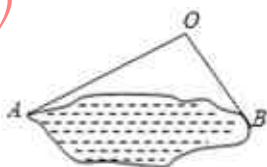
如图，已知： $AC = DF$ ， $AC \parallel FD$ ， $AE = DB$ ，判断 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的依据是（ ）



- A. SSS B. SAS C. ASA D. AAS

4. 单选题

如图，为估计池塘岸边A、B的距离，小方在池塘的一侧选取一点O，测得 $OA = 15$ 米， $OB = 10$ 米，A、B间的距离不可能是（ ）



- A. 20米 B. 15米 C. 10米 D. 5米

5. 单选题

如图，锐角 $\triangle ABC$ 的高AD、BE相交于F，若 $BF = AC$ ， $BC = 7$ ， $CD = 2$ ，则AF的长为（ ）