山东省临沂市河东区2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下列图形中，是轴对称图形的是（　）

A. B. C. D.

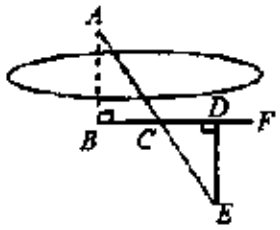
2. 单选题

若点P(2,3)关于y轴对称点是P_1,则P_1点坐标是(　)

A. (−3, −2)　　B. (−2, −3)　　C. (−2, 3)　　D. (2, −3)

3. 单选题

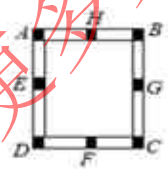
如图，要测量河两岸相对的两点A，B的距离，先在 AB 的垂线 BF 上取两点C，D，使 $BC=CD$ ，再作出 BF 的垂线 DE ，使点A，C，E在同一条直线上，可以说明 $\triangle ABC\cong\triangle EDC$ ，得 $AB=DE$ ，因此测得 DE 的长就是 AB 的长，判定 $\triangle ABC\cong\triangle EDC$ ，最恰当的理由是（　）



A. SAS　　B. HL　　C. SSS　　D. ASA

4. 单选题

如图，工人师傅做了一个长方形窗框ABCD，E，F，G，H分别是四条边上的中点，为使它稳固，需要在窗框上钉一根木条，这根木条应钉在（　）



A. E，H两点之间　　B. E，G两点之间　　C. F，H两点之间　　D. A，B两点之间

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中 $AB=AC$ ， D 是 BC 的中点， $\angle B=36°$ ，则 $\angle BAD=$ （　）.

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族