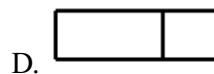
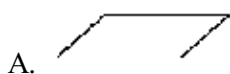


浙江省宁波市鄞州区2021-2022学年八年级上学期期中考试数学试卷

选择题（每题3分，共30分）

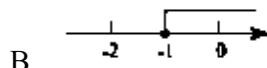
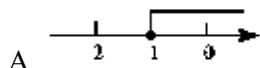
1. 单选题

下列四个图形中，不是轴对称图形的是（ ）

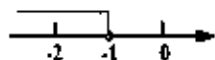


2. 单选题

不等式 $x > -1$ 在数轴上可表示为（ ）



D.



3. 单选题

已知 $\angle AOB$ ，在射线OA，OB上分别截取 $OD=OE$ ，分别以点D，E为圆心，以大于 $\frac{1}{2}DE$ 且同样长为半径画弧，在 $\angle AOB$ 内两弧交于点C，作射线OC，OC就是 $\angle AOB$ 的角平分线.作图依据是（ ）

A. SAS

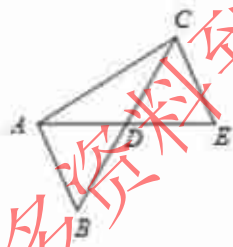
B. ASA

C. SSS

D. HL

4. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=4$ ， $AC=7$ ，延长中线AD至E，使 $DE=AD$ ，连结CE，则 $\triangle CDE$ 的周长可能是（ ）



A. 9

B. 10

C. 11

D. 12

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ，AD是高线，E是AB的中点，已知 $\triangle ABC$ 的面积为8，则 $\triangle ADE$ 的面积为（ ）

