

甘肃省张掖市甘州区2020-2021学年八年级下学期数学期中考试试卷A

一.选择题（共10小题，30分）

1. 单选题

已知 $a < b$ ，下列四个不等式中正确的是（ ）

- A. $3a > 3b$ B. $-a < -b$ C. $a+3 < b+3$ D. $a-6 > b-6$

2. 单选题

在平面直角坐标系中，点P（-1，2）向上平移3个单位长度后的坐标是（ ）

- A. （2，2） B. （-4，2） C. （-1，5） D. （-1，-1）

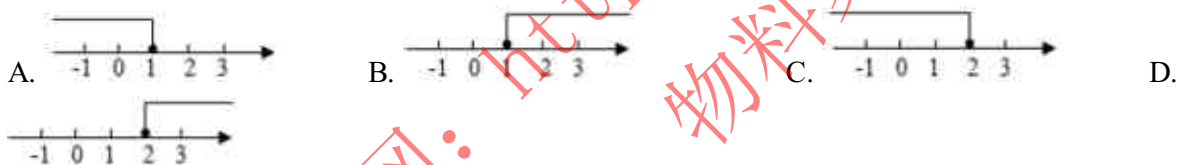
3. 单选题

下列图案中，是中心对称图形但不是轴对称图形的是（ ）



4. 单选题

不等式 $-2x+5 \geq 1$ 的解集在数轴上表示正确的是（ ）



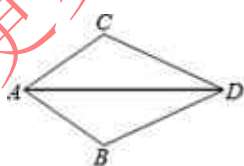
5. 单选题

等腰三角形的一边为4，另一边为9，则这个三角形的周长为（ ）

- A. 17 B. 22 C. 13 D. 17或22

6. 单选题

如图，已知 $\angle ADB = \angle ADC$ ，则不一定能使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的条件是（ ）



- A. $AB = AC$ B. $BD = CD$ C. $\angle B = \angle C$ D. $\angle BAD = \angle CAD$

7. 单选题

不等式 $2x+1 < 8$ 的最大正整数解是（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

8. 单选题

如图，将 $\triangle AOB$ 绕点O按逆时针方向旋转 55° 后得到 $\triangle A'OB'$ ，若 $\angle AOB = 15^\circ$ ，则 $\angle AOB'$ 的度数