

山东省青岛市黄岛区2020-2021学年八年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

在日常驾驶过程中，驾驶人要按照标志标线行驶，文明安全出行。下列交通标志是中心对称图形的是（ ）



A.



B.



C.



D.

2. 单选题

下列哪个数是不等式 $2(x-1)+3 < 0$ 的一个解？（ ）

A. -3

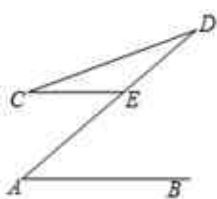
B. $-\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{3}$

D. 2

3. 单选题

如图，AB // CE， $\angle A = 40^\circ$ ，CE = DE，则 $\angle C$ 的度数是（ ）



A. 40°

B. 30°

C. 20°

D. 15°

4. 单选题

如图，已知一个直角三角板的直角顶点与原点重合，另两个顶点A，B的坐标分别为 $(-1, 0)$ ， $(0, \sqrt{3})$ 。现将该三角板向右平移使点A与点O重合，得到 $\triangle OCB'$ ，则点B的对应点B'的坐标是（ ）



A. $(1, 0)$

B. $(\sqrt{3}, \sqrt{3})$

C. $(1, \sqrt{3})$

D. $(-1, \sqrt{3})$

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，D，E分别是AB，BC的中点，点F在DE的延长线上，添加一个条件使四边形ADFC为平行四边形则这个条件是（ ）