

江苏省盐城市大丰区实验初级中学2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列四个图案中，不是轴对称图形的是（ ）。



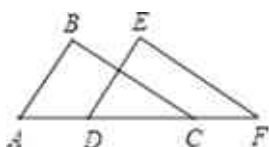
2. 单选题

已知： $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ ，若 $BC=10\text{cm}$ ， $AB=6\text{cm}$ ， $AC=7\text{cm}$ ，则 CD 为（ ）

- A. 10cm B. 7cm C. 6cm D. 6cm 或 7cm

3. 单选题

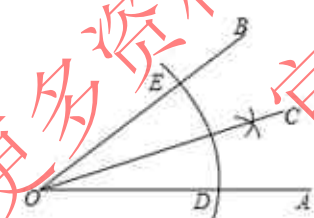
如图，已知点 A ， D ， C ， F 在同一条直线上， $AB=DE$ ， $BC=EF$ ，要使 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，还需要添加一个条件是（ ）



- A. $\angle BCA = \angle F$ B. $\angle B = \angle E$ C. $BC \parallel EF$ D. $\angle A = \angle EDF$

4. 单选题

如图，下面是利用尺规作 $\angle AOB$ 的角平分线 OC 的作法，在用尺规作角平分线过程中，用到的三角形全等的判定方法是（ ）



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

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AD \perp BC$ 于点 D ， $BD=CD$ ，若 $BC=5$ ， $AD=4$ ，则图中阴影部分的面积为（ ）