

天津2022年九年级数学下册期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. “打开电视机，正在播《都市报道60分》”是必然事件
 B. “从一个装有6个红球的不透明的袋中摸出一个球是红球”是随机事件
 C. “概率为0.0001的事件”是不可能事件
 D. “经过有交通信号灯的路口，遇到红灯”是随机事件

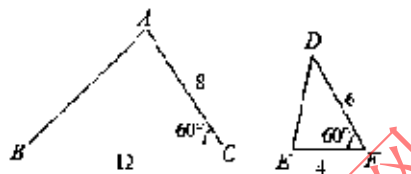
2. 选择题

下列图形中，可以看作是中心对称图形的是（ ）



3. 选择题

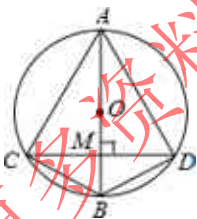
如图，以A，B，C为顶点的三角形与以D，E，F为顶点的三角形相似，则这两个三角形的相似比为（ ）



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

4. 选择题

如图，AB是⊙O的直径，弦CD⊥AB，垂足为M，下列结论不成立的是【 】



- A. CM=DM B. $\widehat{CB}=\widehat{DB}$ C. $\angle ACD=\angle ADC$ D. OM=MD

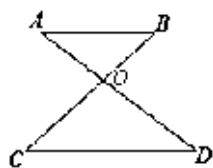
5. 选择题

若正方形的边长为6，则其外接圆的半径为（ ）

- A. 3 B. $3\sqrt{2}$ C. 6 D. $6\sqrt{2}$

6. 选择题

如图，AB∥CD，AB=6，CD=9，AD=10，则OD的长为（ ）



- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7