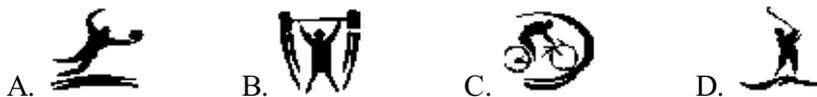


山东省德州市乐陵市2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

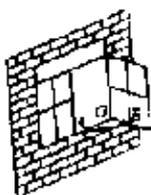
1. 单选题

第十四届全运会中，山东代表团以58枚金牌、55枚银牌、47枚铜牌，总计160枚奖牌的成绩锁定奖牌榜第一的位置，下列关于体育的图形中是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

经常开窗通风，可以有效地利用阳光和空气中的紫外线杀死病菌，清除室内空气中的有害气体，净化空气，如图，一扇窗户打开后，用窗钩AB 可将其固定，这里所运用的几何原理是（ ）



- A. 三角形的稳定性 B. 两点之间线段最短 C. 两点确定一条直线 D. 垂线段最短

3. 单选题

下列长度的三段钢条，不能组成一个三角形框架的是（ ）

- A. 2cm, 3cm, 4cm B. 3cm, 7cm, 7cm C. 2cm, 2cm, 6cm D. 5cm, 6cm, 7cm

4. 单选题

将一张长方形纸对折，然后用笔尖在纸上扎出“B”，再把纸铺平，可以看到的是（ ）



5. 单选题

一个正多边形的一个外角是 40° ，则该正多边形的内角和是（ ）

- A. 720° B. 900° C. 1085° D. 1260°

6. 单选题

用三角板作 $\triangle ABC$ 的边 BC 上的高，下列三角板的摆放位置正确的是（ ）

