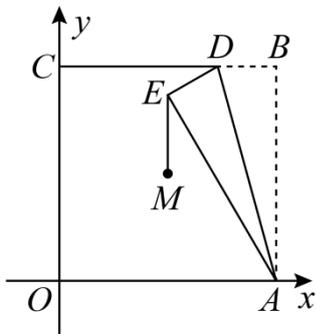


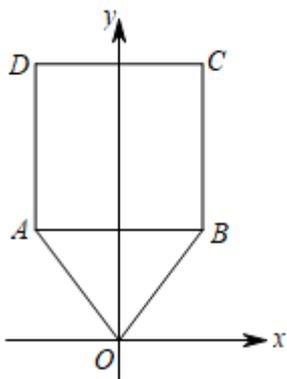
- A.  $-2$                       B.  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$                       C.  $-\frac{\sqrt{2}}{3}$                       D.  $-\frac{1}{2}$

5. 如图，在平面直角坐标系  $xOy$  中，正方形  $OABC$  的顶点  $A$  在  $x$  轴正半轴上，顶点  $C$  的坐标为  $(0, 8)$ ，点  $M$  是正方形  $OABC$  的对称中心，点  $D$  是  $BC$  边上一动点（不与点  $B$ 、 $C$  重合），将  $\triangle ABD$  沿  $AD$  折叠，点  $B$  的对应点为点  $E$ ，连接  $EM$ ，当  $EM$  的值最小时，点  $D$  的坐标为（ ）



- A.  $(4\sqrt{2} - 4, 8)$       B.  $(8\sqrt{2} - 8, 8)$       C.  $(16 - 8\sqrt{2}, 8)$       D.  $(4, 8)$

6. 如图，在  $\triangle OAB$  中，顶点  $O(0,0)$ ， $A(-3,4)$ ， $B(3,4)$ ，将  $\triangle OAB$  与正方形  $ABCD$  组成的图形绕点  $O$  顺时针旋转，每次旋转  $90^\circ$ ，则第 2022 次旋转结束时，点  $D$  的坐标为\_\_\_\_\_.



7. 如图，矩形  $OABC$  的边  $OA$ 、 $OC$  分别在  $x$  轴、 $y$  轴上，点  $B$  的坐标为  $(3, 2)$ 。点  $D$ 、 $E$  分别在  $AB$ 、 $BC$  边上， $BD=BE=1$ 。沿直线  $DE$  将  $\triangle BDE$  翻折，点  $B$  落在点  $B'$  处。则点  $B'$  的坐标为\_\_\_\_\_.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/538054116103006073>