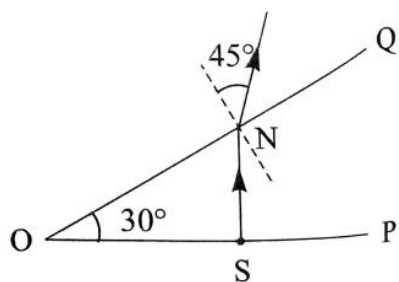


6. 如图所示，楔形玻璃的横截面 POQ 的顶角为 30° ， OP 边上的点光源 S 到顶点 O 的距离为 d ，垂直于 OP 边的光线 SN 在 OQ 边的折射角为 45° 。不考虑多次反射， OQ 边上有光射出部分的长度为（ ）



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