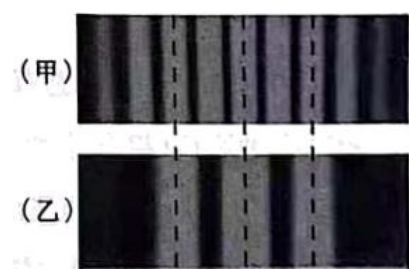


6. 用某种单色光进行双缝干涉实验，在屏上观察到的干涉条纹如图甲所示，改变双缝间的距离后，干涉条纹如图乙所示，图中虚线是亮纹中心的位置。则双缝间的距离变为原来的（ ）



A. $\frac{1}{3}$ 倍

B. $\frac{1}{2}$ 倍

C. 2 倍

D. 3 倍