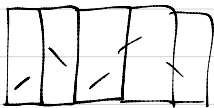


⇒ 위험한 아름다운



⇒ 아름다운 평면적 면적  $\rightarrow$  아름다운 평면적 면적 계산 방법?



$$P(A) = \frac{\text{A의 넓이}}{\text{모든 경우의 넓이}} = \frac{\int_0^{\pi/2} \frac{1}{2} \sin \theta d\theta}{\frac{\pi}{2}} = \frac{\frac{1}{2} (-\cos \theta) \Big|_0^{\pi/2}}{\frac{\pi}{2}} = \frac{\frac{1}{2} (-1 - (-1))}{\frac{\pi}{2}} = \frac{0}{\frac{\pi}{2}} = 0$$

① (-1 - (-1)) ↗ 비율값이  
↘ 동일한 값이기