

7.  $0 < x < 2\pi$ 일 때, 방정식  $4\cos^2 x - 1 = 0$ 과 부등식  $\sin x \cos x < 0$ 을 동시에 만족시키는 모든  $x$ 의 값의 합은? [3점]

2020학년도 11월 수능 가형 7

- ①  $2\pi$       ②  $\frac{7}{3}\pi$       ③  $\frac{8}{3}\pi$       ④  $3\pi$       ⑤  $\frac{10}{3}\pi$