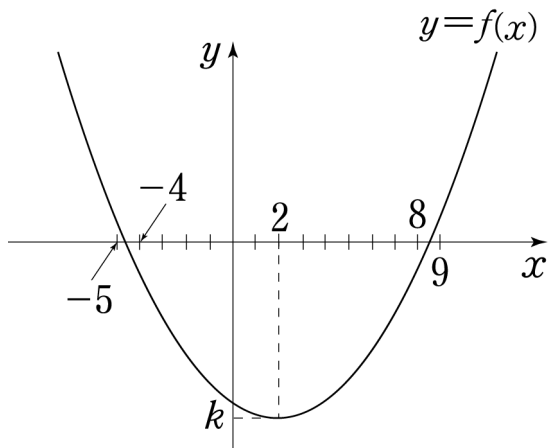


$\int_8^9 f(x)dx = 0$ 이므로 다음과 같이 $y=f(x)$ 를 그릴 수 있다.



ㄷ. 곡선 $y=f(x)$ 는 직선 $x=2$ 대칭이므로 $[\alpha] = -5$

답 ㄱ, ㄴ, ㄷ