

26. 함수 $f(x) = (x^2 + 2)e^{-x}$ 에 대하여 함수 $g(x)$ 가 미분가능하고 $g\left(\frac{x+8}{10}\right) = f^{-1}(x)$, $g(1) = 0$ 을 만족시킬 때, $|g'(1)|$ 의 값을 구하시오. [4점]

2020학년도 11월 수능 가형 26