

실수 t 에 대하여 두 함수 $y = m|\ln x|$ 와 $y = \left| \frac{5}{n}x - t \right|$ 의 그래프의 교점의 개수를 $g(t)$ 라 하자.

함수 $g(t)$ 가 한 점에서만 불연속이 되도록 하는 두 자연수 m, n 에 대하여 $m+n$ 의 값은?

① 4

② 5

③ 6

④ 7

⑤ 8

정답) ③

- D&T 무료배포문항의 저작권은 D&TMathEducation에 있습니다.
- 허가없는 영리목적의 사용을 불허하며, 이를 어길 시 법적 책임을 물을 수 있습니다.
- 무료 배포문항이나, 강의 콘텐츠로 사용하기 위해서는 사용권 계약이 선행되어야 합니다.

(문의 : dntminseong@gmail.com)