

2015年 商学部 第5問

- 5 曲線 $C: y = \log x$ 上の点 $\left(\frac{3}{2}, \log \frac{3}{2}\right)$ における C の接線と直線 $x = 1$, $x = 3$, 曲線 C で囲まれた部分の面積を求めよ. ただし, $\log x$ は x の自然対数とする.