



2012年 コンピュータ理工 第4問

4 曲線 $C: y = \log x - 1$ の接線で原点を通るものを l とする。このとき、以下の空欄をうめよ。

- (1) C と x 軸の共有点の座標は である。
- (2) C と l の接点の座標は である。
- (3) C と x 軸および l で囲まれた部分の面積を S とすると、 $S =$ である。