



2011年学芸(英文)第3問

3 関数 $y = x^2 - x - 4|x - 1|$ のグラフを C とする.

- (1) C と 2 つの点で接する直線 l の式を求めよ.
- (2) C と l を図示せよ.
- (3) C と l で囲まれた図形の面積を求めよ.