



2017年 教育(数学) 第5問

5	座標平面上の点 $(a,$	b)から曲線 $y =$	$x^3 - 3x$ に引け	る接線の本数を n とする.
---	---------------	--------------	----------------	------------------

- (1) n=3をみたすような点(a, b)の範囲を図示せよ.
- (2) -3a < b かつ $n \le 2$ をみたすように点(a, b) が動くとき,b 3a の最小値を求めよ.