

ชื่อ \_\_\_\_\_ เลขประจำตัว \_\_\_\_\_

กำหนดข้อมูล

$x$	$y$
12.34	3.15
20.569	5.89
45.6	11.00
80.49	13.02
180	16.90

จงแปลงข้อมูลเป็นค่าที่เหมาะสมเพื่อประมาณค่าความสัมพันธ์นั้นด้วยสมการเส้นตรงและจงหาเส้นตรงนั้นด้วยการสร้างตารางเพื่อหาค่าของความชัน  $m$  และค่าคงที่  $c$  และจงประมาณค่า  $y$  เมื่อ  $x = 85$  และ  $x = 130.1$