

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

กำหนดข้อมูล

$x$	$y$
8	5.70
12.5	11.75
15.64	19.21
20.56	42.60
25.89	97.99

จงแปลงข้อมูลเป็นค่าที่เหมาะสมเพื่อประมาณค่าความสัมพันธ์นั้นด้วยสมการเส้นตรงและจงหาเส้นตรงนั้นด้วยการสร้างตารางเพื่อหาค่าของความชัน  $m$  และค่าคงที่  $c$  และจงประมาณค่า  $y$  เมื่อ  $x = 32$  และ  $x = 50.89$