



เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะที่ 1

1. กฤษดา มีเงิน 150 บาท จ่ายค่าบริการอินเทอร์เน็ตชั่วโมงละ 20 บาท
กำหนดให้ x คือ เวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต (ชั่วโมง)
และ y คือ จำนวนเงินที่เหลือ (บาท)

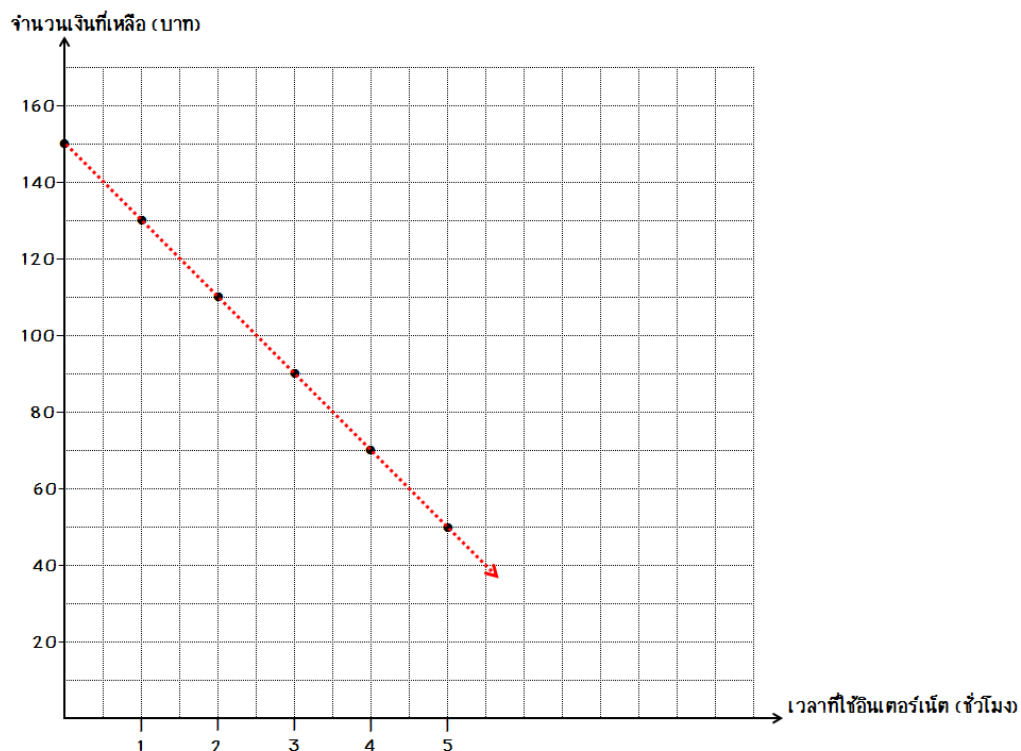
1.1 เติมตารางให้สมบูรณ์

x	0	1	2	3	4	5
y	150	130	110	90	70	50

1.2 เขียนคู่อันดับจากตาราง

$(0, 150)$, $(1, 130)$, $(2, 110)$, $(3, 90)$, $(4, 70)$, $(5, 50)$

1.3 วาดกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตกับจำนวนเงินที่เหลือ



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น

2.

ถ้าความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยแลกเปลี่ยนเงินไทยกับลาว

คือ 1 บาท เท่ากับ 225 กีบ กำหนดให้ x คือ จำนวนเงินไทย (บาท)

และ y คือ จำนวนเงินลาว (กีบ)

2.1 เติมตารางให้สมบูรณ์

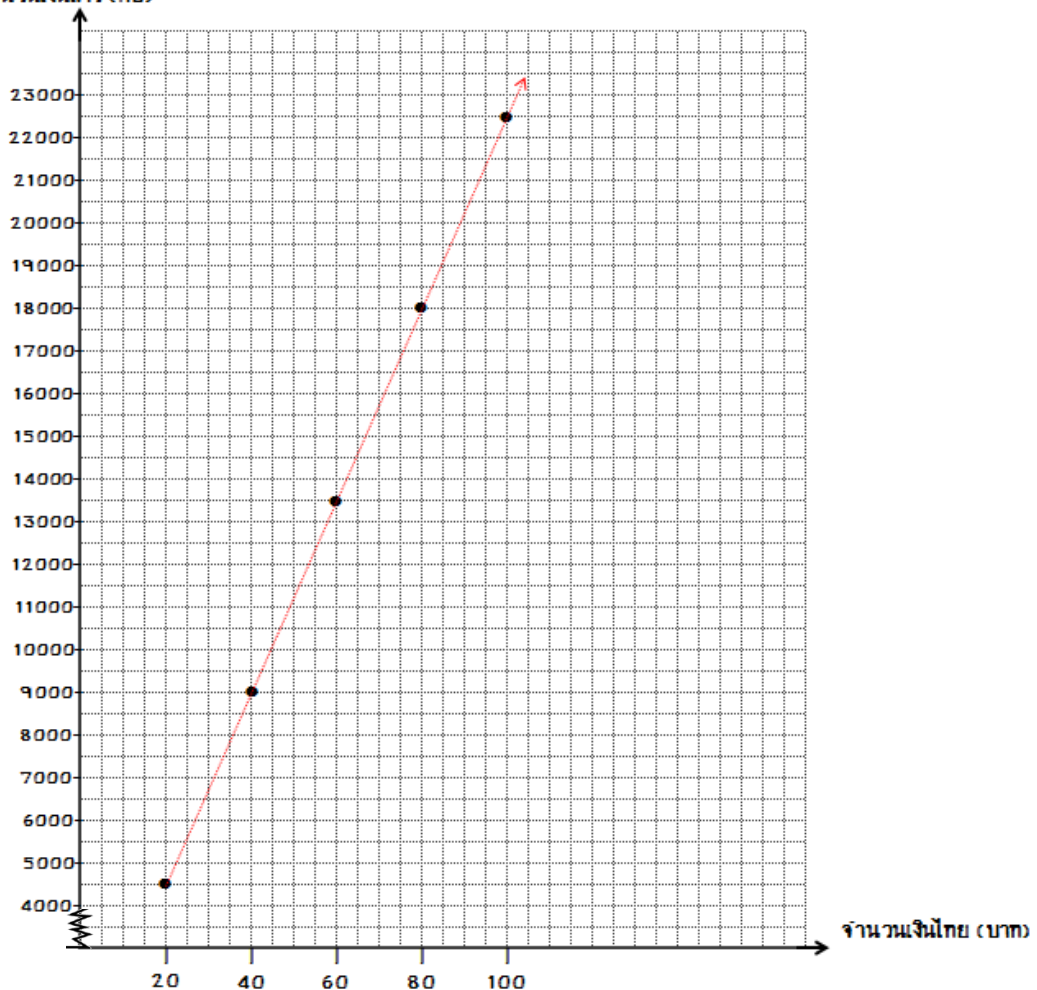
x	20	40	60	80	100
y	4500	9000	13500	18000	22500

2.2 เขียนคู่อันดับจากตาราง

(20, 4500) , (40, 9000) , (60, 13500) , (80, 18000) , (100, 22500)

2.3 วาดกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยแลกเปลี่ยนเงินไทยกับลาว

จำนวนเงินลาว (กีบ)



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น



เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะที่ 2

1. จำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่าอีกจำนวนหนึ่งอยู่ 2

กำหนดให้ x คือ จำนวนแรก

และ y คือ จำนวนที่สอง

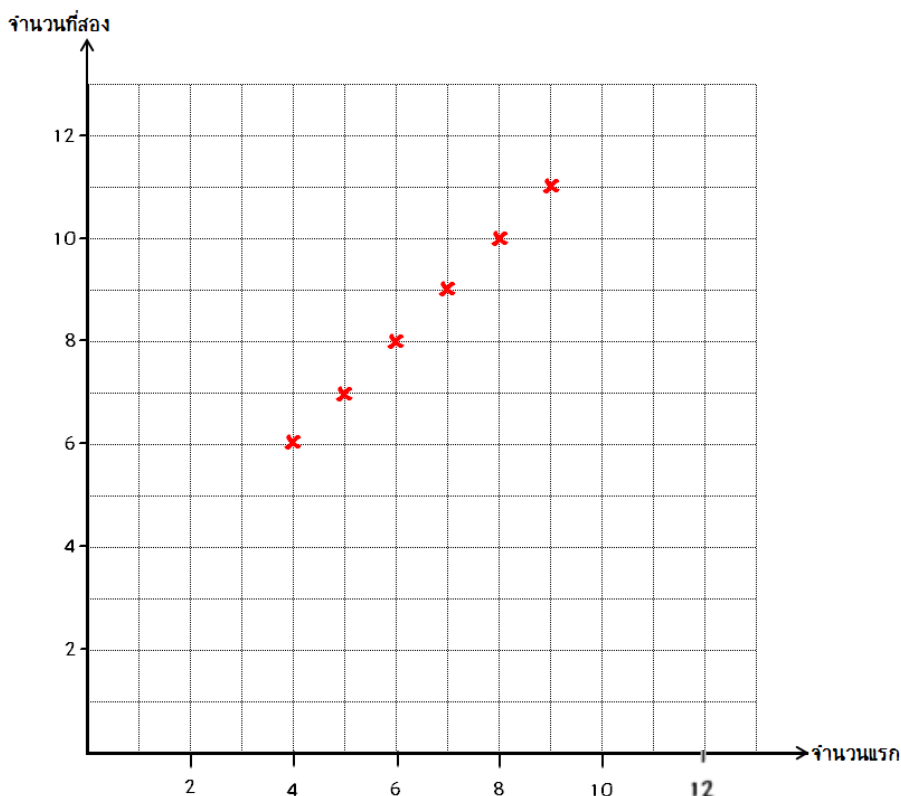
1.1 เติมตารางให้สมบูรณ์ เมื่อ $x = 4$ ถึง $x = 9$

x	4	5	6	7	8	9
y	6	7	8	9	10	11

1.2 เขียนคู่อันดับจากตาราง

$(4,6)$, $(5,7)$, $(6,8)$, $(7,9)$, $(8,10)$, $(9,11)$

1.3 วาดกราฟแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนทั้งสอง



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น

2.

จำนวนที่สองมากกว่าสองเท่าของจำนวนแรกอยู่ 1

กำหนดให้ x คือ จำนวนแรก

และ y คือ จำนวนที่สอง

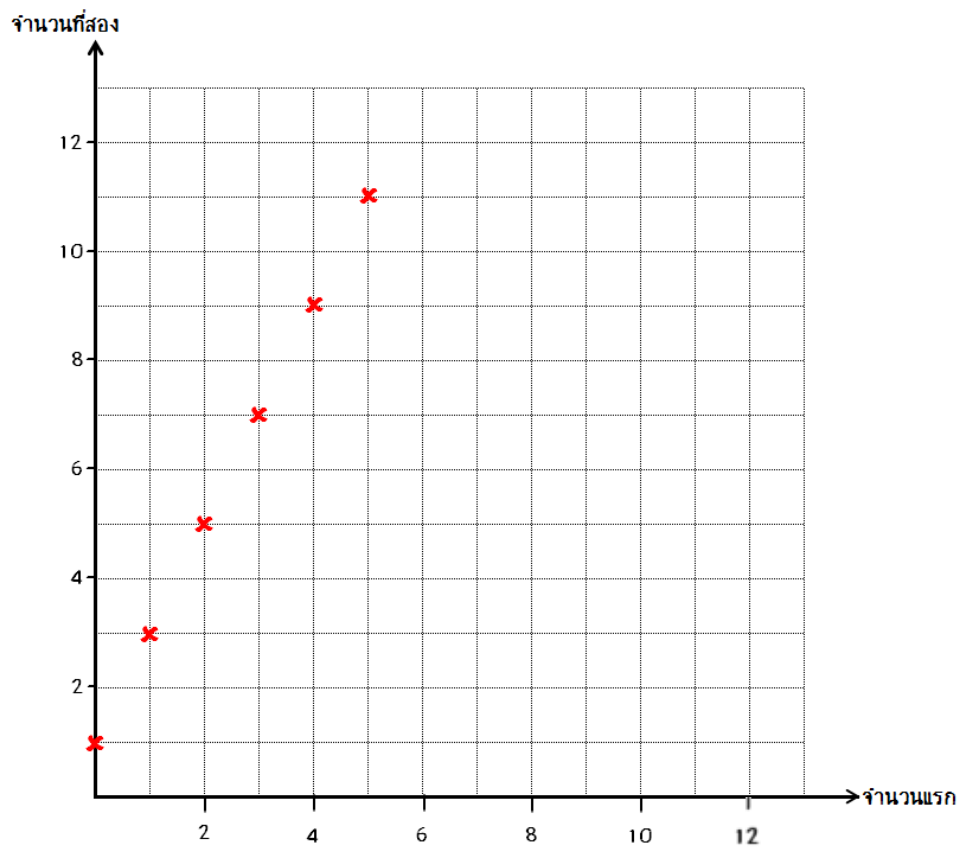
2.1 เติมตารางให้สมบูรณ์ เมื่อ $x = 0$ ถึง $x = 5$

x	0	1	2	3	4	5
y	1	3	5	7	9	11

2.2 เขียนคู่อันดับจากตาราง

$(0,1)$, $(1,3)$, $(2,5)$, $(3,7)$, $(4,9)$, $(5,11)$

2.3 วาดกราฟแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนทั้งสอง



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น

 **เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะที่ 3**

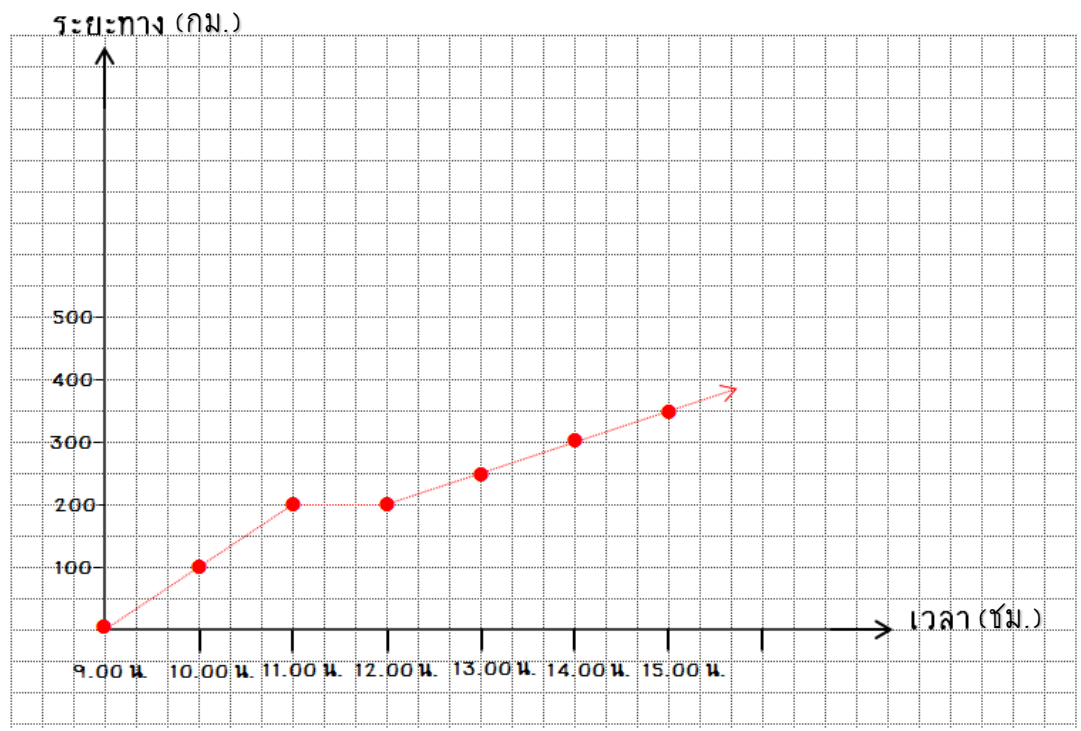
1.

กิตติภูมิเดินทางครั้งหนึ่ง ใช้เวลาตั้งแต่ 09.00 – 15.00 น. โดยช่วง 09.00 – 11.00 น. ขับรถด้วยอัตราเร็ว 100 กิโลเมตร/ชั่วโมง และหยุดพัก ในช่วง 11.00 – 12.00 น. จากนั้น 12.00 – 15.00 น. ขับรถด้วยอัตราเร็ว 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง กำหนดให้ x คือ เวลา (นาฬิกา) และ y คือ ระยะทาง (กิโลเมตร)

1.1 เติมตารางให้สมบูรณ์

x	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
y	0	100	200	200	250	300	350

1.2 วาดกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและระยะทาง



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น

1.3 เวลา 11.00 น. กิตติภูมิเดินทางได้ระยะทาง 200 กิโลเมตร

1.4 กิตติภูมิเดินทางได้ระยะทาง 350 กิโลเมตร เมื่อเวลา 15.00 น.

1.5 หลังจากเวลา 15.00 น. ถ้าเดินทางด้วยอัตราเร็วเท่าเดิม เวลา 16.00 น.

กิตติภูมิเดินทางได้ระยะทาง 450 กิโลเมตร

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น



เฉลยแบบทดสอบ ก่อนเรียน - หลังเรียน

ข้อ	1	2	3	4
1		x		
2	x			
3			x	
4				x
5			x	
6	x			
7				x
8		x		
9	x			
10			x	