

แบบฝึกทักษะ 9 เรื่อง โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 2

คำชี้แจง ให้แสดงวิธีการแก้โจทย์ปัญหา โดยเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

- 3) สี่เท้าของจำนวนเงินที่ปังปอนด์มีอยู่รวมกับ 50 บาท เป็นเงิน 130 บาท ปังปอนด์มีเงินเท่าไร

วิธีทำ กำหนดให้ปังปอนด์มีเงิน x บาท

สี่เท้าของจำนวนเงินที่ปังปอนด์มีอยู่ คือ

สี่เท้าของจำนวนเงินที่ปังปอนด์มีอยู่รวมกับ 50 บาท คือ

เขียนสมการได้ดังนี้ $x = 130$

$$x = 130 - 50$$

$$4x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

ตอบ ปังปอนด์มีเงิน บาท



- 4) เมื่อ 6 ปีที่แล้ว บุตรมีอายุเป็นหนึ่งในสี่ของบิดา ถ้าปัจจุบัน บุตรอายุ 13 ปี

ปัจจุบัน บิดามีอายุกี่ปี

วิธีทำ กำหนดให้

คน \ ปี	6 ปีที่แล้ว	ปัจจุบัน
บิดา	$\frac{1}{4}(x - 6)$	$x - 6$
บุตร	$\frac{1}{4}(x - 6)$	$x - 6$

เขียนสมการได้ดังนี้ $\frac{1}{4}(x - 6) + \frac{1}{4}(x - 6) = 13$

$$\frac{1}{4}(x - 6) = 13$$

$$\frac{1}{4}(x - 6) =$$

$$x - 6 = 7(\quad)$$

$$x - 6 =$$

$$x = 28$$

$$x =$$

ตอบ ปัจจุบัน บิดามีอายุ ปี

เลือกแล้วลากไปเติมบน _____

x

13

x - 6

x + 6

$\frac{1}{4}(x + 6)$

$\frac{1}{4}(x - 6)$

