

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 $= 130$

$$x = 130 - 50$$

$$4x =$$

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

$$x =$$

ตอบ ปังปอนด์มีเงิน บาท

- 4) เมื่อ 6 ปีที่แล้ว บุตรมีอายุเป็นหนึ่งในสี่ของบิดา ถ้าปัจจุบัน บุตรอายุ 13 ปี

ปัจจุบัน บิดามีอายุกี่ปี

วิธีทำ ให้ x แทนอายุปัจจุบันของบิดา

คน	ปี	6 ปีที่แล้ว	ปัจจุบัน
บิดา		$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
บุตร		$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$

เขียนสมการได้ดังนี้ $= \frac{1}{4} (\quad)$

$$7(\quad) =$$

$$28 = x$$

$$= x$$

$$x =$$

ตอบ ปัจจุบันบิดามีอายุ ปีเลือกแล้วลากไปเติมบน $\underline{\hspace{2cm}}$ x

7

13

20

 $x - 6$ $x + 6$ 