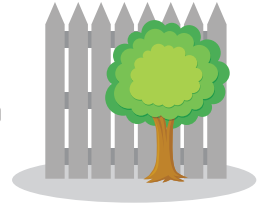




### แบบฝึกหัด 3 : การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการบวกจำนวนเต็ม

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาคำตอบของสถานการณ์ปัญหาต่อไปนี้

1. บอยปลูกต้นไม้ชนิดหนึ่งไว้ริมรั้ว ซึ่งมีความสูง 117 เซนติเมตร โดยขอบบนของรั้วอยู่สูงกว่าปลายยอดของต้นไม้ 23 เซนติเมตร อยากทราบว่า รั้วสูงกี่เซนติเมตร



วิธีทำ \_\_\_\_\_

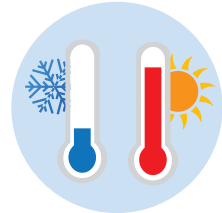
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

2. ก้อยต้องไปติดต่องานที่ต่างประเทศเป็นเวลาสองวัน จึงได้ตรวจสอบสภาพอากาศพบว่า วันแรกมีอุณหภูมิ  $-9$  องศาเซลเซียส วันที่สองอุณหภูมิจะสูงขึ้นกว่าวันแรก 4 องศาเซลเซียส อยากทราบว่า วันที่สองจะมีอุณหภูมิกี่องศาเซลเซียส



วิธีทำ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

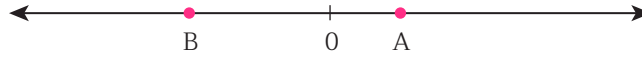
\_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_



## ทำให้อลอง

กำหนดให้  $A$ ,  $B$  และ  $C$  เป็นจำนวนเต็ม ซึ่งปรากฏ  $A$  และ  $B$  บนเส้นจำนวน ดังนี้



ถ้า  $A + B = C$  แล้ว  $C$  ควรจะอยู่ที่ตำแหน่งใดบนเส้นจำนวน

วิธีทำ เนื่องจาก  $A$  อยู่ทางด้านขวาของ  $0$  ดังนั้น  $A$  จึงแทนจำนวนเต็ม.....

$B$  อยู่ทางด้านซ้ายของ  $0$  ดังนั้น  $B$  จึงแทนจำนวนเต็ม.....

เมื่อพิจารณาค่าสัมบูรณ์ของจำนวนทั้งสอง

จะพบว่า ค่าสัมบูรณ์ของ  $B$ .....ค่าสัมบูรณ์ของ  $A$

.....

.....

.....

ตอบ .....

