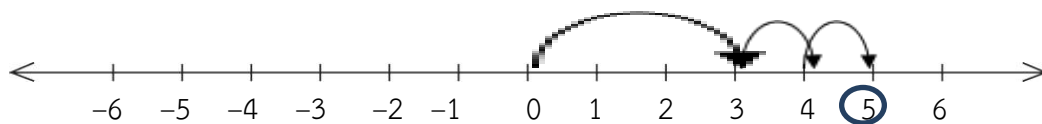


ใบความรู้ที่ 5 เรื่อง การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก
หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก
รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค 21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายการบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวกได้
2. แสดงวิธีการหาคำตอบของการบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวกได้

การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก คือ การบวกจำนวนนับด้วยจำนวนนับนั่นเอง เช่น $3+2$ สามารถแสดงการหาผลบวก โดยใช้เส้นจำนวนได้ดังนี้



เริ่มต้นที่ 0 นับไปทางขวามือถึง 3 เมื่อบวกด้วย 2 ให้นับเพิ่มไปทางขวา 2 หน่วย ซึ่งจะไปถึงสิ้นสุดที่ 5 จะได้ 5 เป็นผลบวกของ 3 กับ 2 ดังนั้น $3+2 = 5$

หรือ อาจหาผลบวกโดยใช้ค่าสัมบูรณ์ โดยการนำค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเต็มบวกมาบวกกัน ผลลัพธ์ที่ได้เป็นจำนวนเต็มบวกเช่น

$$\text{ค่าสัมบูรณ์ของ } 19 \text{ หรือ } |19| = 19$$

$$\text{ค่าสัมบูรณ์ของ } 11 \text{ หรือ } |11| = 11$$

$$\text{จะได้ } |19| + |11| = 19 + 11 \\ = 30$$

$$\text{ดังนั้น } 19 + 11 = 30$$