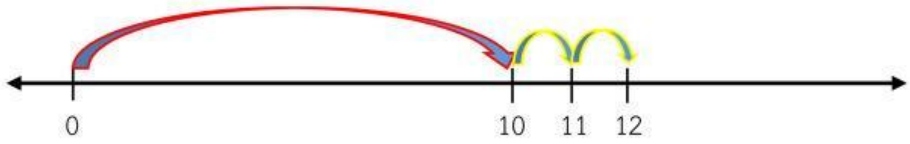
ใบความรู้ที่ 4 เรื่อง การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก
หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายการบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวกได้
2. แสดงวิธีหาคำตอบของการบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวกได้

การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก สามารถแสดงการหาผลบวกโดยใช้เส้นจำนวนได้

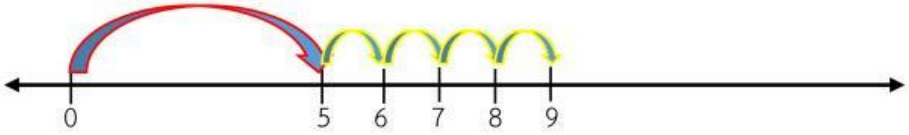
พิจารณาการหาผลบวกของ $10 + 2 =$ ☐



วิธีทำ โดยเริ่มจาก 0 แล้วนับไป 10 หน่วย
จากนั้นนับเพิ่มอีก 2 หน่วย
จะได้ คำตอบที่ลูกศรชี้ที่จำนวนสุดท้าย ซึ่งเท่ากับ 12

ดังนั้น $10 + 2 = 12$

พิจารณา การหาผลบวกของ $5 + 4 =$ ☐



วิธีทำ โดยเริ่มจาก 0 แล้วนับไป 5 หน่วย
จากนั้นนับเพิ่มอีก 4 หน่วย
จะได้ คำตอบที่ลูกศรชี้ที่จำนวนสุดท้าย ซึ่งเท่ากับ 9

ดังนั้น $5 + 4 = 9$

LIVEWORKSHEETS

หรือ อาจหาผลบวกโดยใช้ค่าสัมบูรณ์ โดยการนำค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเต็มบวกมาบวกกัน ผลลัพธ์ที่ได้เป็นจำนวนเต็มบวก เช่น

ค่าสัมบูรณ์ของ 19 หรือ $|19| = 19$

ค่าสัมบูรณ์ของ 11 หรือ $|11| = 11$

จะได้ $|19| + |11| = 19 + 11 = 30$

ดังนั้น $19 + 11 = 30$

พิจารณา การหาผลบวกของ $13 + 50 =$ ☐ โดยใช้ค่าสัมบูรณ์

ค่าสัมบูรณ์ของ 13 หรือ $|13| = 13$

ค่าสัมบูรณ์ของ 50 หรือ $|50| = 50$

$|13| + |50| = 13 + 50 = 63$

ดังนั้น $13 + 50 = 63$

ตัวอย่างที่ 1 จงหาผลบวกของ $25 + 31$

วิธีทำ $25 + 31 = 56$

ตอบ 56

ตัวอย่างที่ 2 จงหาผลบวกของ $78 + 45$

วิธีทำ $78 + 45 = 123$

ตอบ 123

ตัวอย่างที่ 3 จงหาผลบวกของ $112 + 98$

วิธีทำ $112 + 98 = 210$

ตอบ 210

สรุป

การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มบวก ทำได้โดยการนำค่าสัมบูรณ์มาบวกกันผลลัพธ์ที่ได้เป็นจำนวนเต็มบวก

LIVEWORKSHEETS