

แบบฝึกหัด 2 : กราฟแสดงคำตอบของอสมการ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. จงเขียนกราฟแสดงคำตอบของอสมการในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) $y > 15$

กราฟแสดงคำตอบของอสมการ $y > 15$ เป็นดังนี้



2) $x \leq 0$

กราฟแสดงคำตอบของอสมการ $x \leq 0$ เป็นดังนี้



3) $x \geq -3$

กราฟแสดงคำตอบของอสมการ $x \geq -3$ เป็นดังนี้



4) $y < -10$

กราฟแสดงคำตอบของอสมการ $y < -10$ เป็นดังนี้



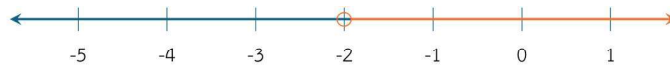
5) $z \leq 13$

กราฟแสดงคำตอบของอสมการ $z \leq 13$ เป็นดังนี้



2. จงหาว่ากราฟแสดงคำตอบในแต่ละข้อต่อไปนี้แสดงจำนวนใดบ้าง

1)



กราฟนี้แสดงจำนวน

2)



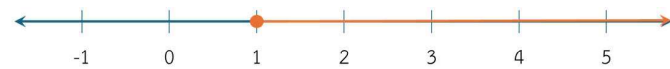
กราฟนี้แสดงจำนวน

3)



กราฟนี้แสดงจำนวน

4)



กราฟนี้แสดงจำนวน

3. กำหนดให้ $x \geq 10.5$ จงหาค่า x

1) เมื่อ x เป็นจำนวนเต็ม : _____

2) เมื่อ x เป็นจำนวนจริง : _____