รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูชุติมา วรรณรักษ์

เรื่อง

การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (3)

การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (3)

ตัวอย่างที่ 1

จงแก้อสมการ $3(m - 1) < 18$

และเขียนกราฟแสดงคำตอบ



ตัวอย่างที่ 2

จงแก้อสมการ $1 - \frac{a}{3} > 7$

พร้อมทั้งเขียนกราฟแสดงคำตอบ



ลองทำดู

จงหาคำตอบของอสมการ $-\frac{2}{3}x \geq x + 5$

พร้อมทั้งเขียนกราฟแสดงคำตอบ



ให้นักเรียน
ทำใบงานที่ 5
เรื่อง การแก้อสมการเชิงเส้น
ตัวแปรเดียว



คำชี้แจง

ให้นักเรียนแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
พร้อมทั้งเขียนกราฟแสดงคำตอบ

1) $10 - a > 8$

2) $-2x - 10 > 5x + 4$

3) $a + 4 < 2a - 1$

4) $3(x - 4) > 2(2x + 1)$

