

ใบงานที่ 1 บทที่ 1 อสมการ  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

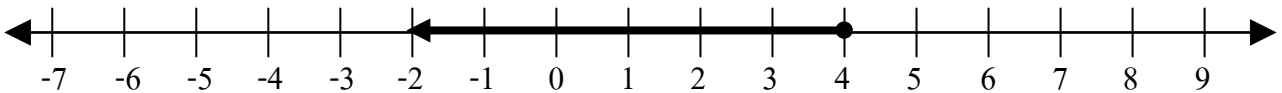


ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



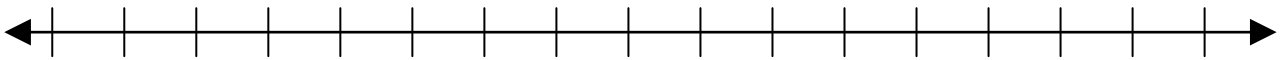
**ตัวอย่าง**     $x \leq 4$

หมายความว่า จำนวนทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 4



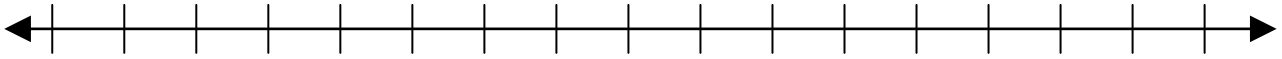
1.  $x \geq 12$

หมายความว่า.....



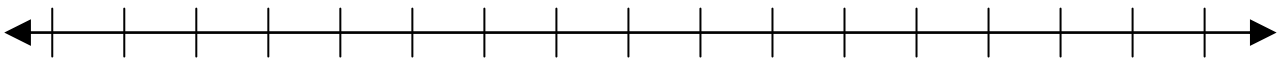
2.  $x < 7$

หมายความว่า.....



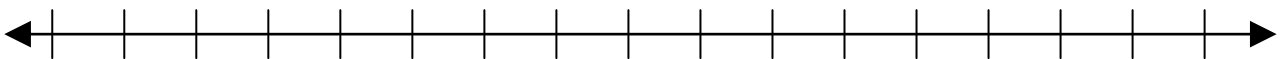
3.  $x > 5$

หมายความว่า.....



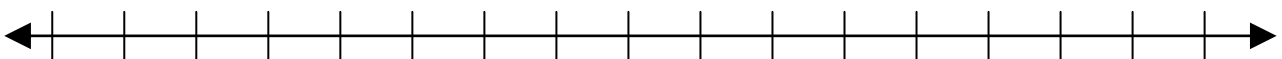
4.  $x \neq 3$

หมายความว่า.....



5.  $x \leq -8$

หมายความว่า.....



ใบงานที่ 2 บทที่ 1 อสมการ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



1.  $10 - x > 5$

นำ.....มา.....ทั้งสองข้างของอสมการ

จะได้.....

ดังนั้น คำตอบของอสมการ คือ .....

เขียนกราฟแสดงคำตอบของอสมการ ได้ดังนี้

2.  $x - 8 \leq 3$

นำ.....มา.....ทั้งสองข้างของอสมการ

จะได้.....

ดังนั้น คำตอบของอสมการ คือ .....

เขียนกราฟแสดงคำตอบของอสมการ ได้ดังนี้

3.  $x + 2 \geq 7$

นำ.....มา.....ทั้งสองข้างของอสมการ

จะได้.....

ดังนั้น คำตอบของอสมการ คือ .....

เขียนกราฟแสดงคำตอบของอสมการ ได้ดังนี้

ใบงานที่ 3 บทที่ 1 อสมการ  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



1.  $2x - 7 > 45$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.  $3(x - 1) < 18$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$3. \frac{c}{2} - 1 \leq 5$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$4. -\frac{2}{3}x \geq x + 5$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.  $b + 4 < 2b - 1$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.  $\frac{x + 1}{2} \geq 7$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





$$3. 2(x - 15) \leq -(3x + 5)$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$4. \frac{3}{8}x + 2 \neq \frac{3}{2}x + 5$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





7.  $\frac{3x + 2}{2} - 7 \neq x - 8$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8.  $2x + 3x \neq 4x + 5x$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9.  $\frac{x}{3} + 2 \leq 3$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10.  $5(x + 2) < 15$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



$$13. \quad \frac{x + 1}{4} \geq 8$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$14. \quad -2x - 10 > 5x + 4$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงานที่ 5 บทที่ 1 อสมการ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



- 1. แก้วอ่านหนังสือเล่มหนึ่ง วันแรกอ่านได้  $\frac{2}{5}$  ของเล่ม วันต่อมาอ่านได้อีก 25 หน้า รวมสองวันอ่านได้

มากกว่าครึ่งเล่ม จงหาว่าหนังสือเล่มนี้มีจำนวนหน้าอย่างมากกี่หน้า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....







