

|                           |                               |                                        |       |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------|
| บทที่<br><b>1</b>         | อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว     | ใบงาน แก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (1) | คะแนน |
| สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต | ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่..... |                                        |       |
| มาตรฐาน ค 1.3 ม.3/1       |                               |                                        |       |

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการแก้อสมการต่อไปนี้ และเขียนกราฟแสดงคำตอบ



1.  $x - 5 > 12$

วิธีทำ .....

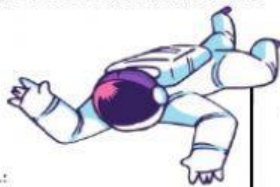
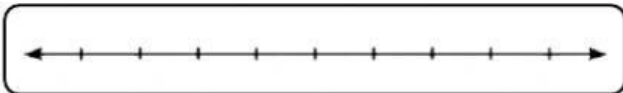
.....

.....

.....

.....

.....



4.  $3x - 1 > -13$

วิธีทำ .....

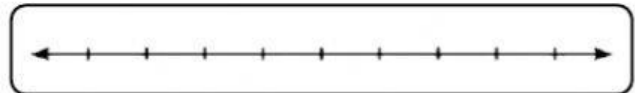
.....

.....

.....

.....

.....



2.  $x + 14 \leq 20$

วิธีทำ .....

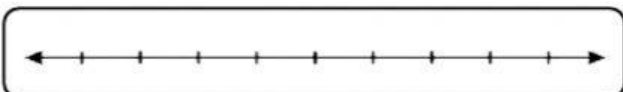
.....

.....

.....

.....

.....



5.  $3 - 4x \geq 4x + 27$

วิธีทำ .....

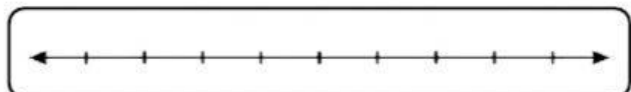
.....

.....

.....

.....

.....



3.  $23 + x < 19$

วิธีทำ .....

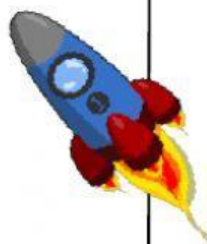
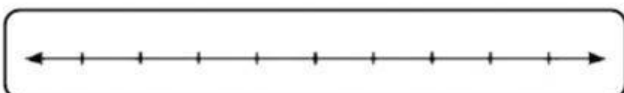
.....

.....

.....

.....

.....



6.  $4(x - 3) \geq 3(x + 2)$

วิธีทำ .....

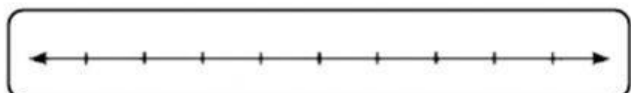
.....

.....

.....

.....

.....



|                           |                               |                                        |       |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------|
| บทที่<br><b>1</b>         | อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว     | ใบงาน แก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2) | คะแนน |
| สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต | ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่..... |                                        |       |
| มาตรฐาน ค 1.3 ม.3/1       |                               |                                        |       |

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการแก้อสมการต่อไปนี้ และเขียนกราฟแสดงคำตอบ



1.  $5x - 2 < 10x + 3$

วิธีทำ .....

.....

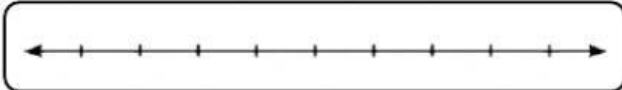
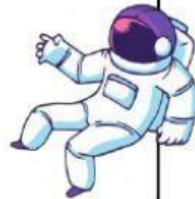
.....

.....

.....

.....

.....



4.  $x + 4 \neq 25$

วิธีทำ .....

.....

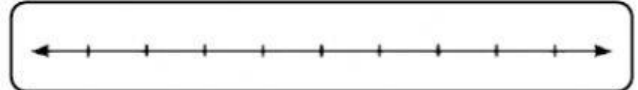
.....

.....

.....

.....

.....



2.  $-\frac{2}{3}x \geq x + 10$

วิธีทำ .....

.....

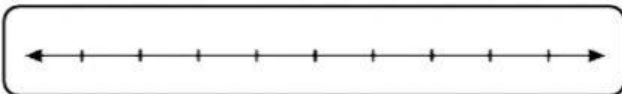
.....

.....

.....

.....

.....



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

วิธีทำ .....

.....

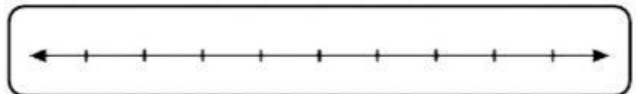
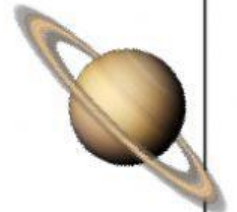
.....

.....

.....

.....

.....



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

วิธีทำ .....

.....

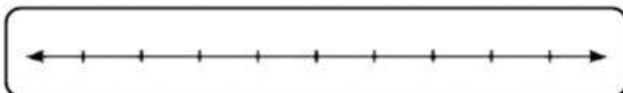
.....

.....

.....

.....

.....



6.  $\frac{2}{3}x + 2 \neq \frac{2}{6}x + 4$

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

