

ស័ក្ត្រ

ខេត្តកោះ



@blevrsq

อสมการ

เชิงเส้นตัวแปรเดียว



อสมการ คือ

ประโยคสัญลักษณ์ที่แสดงความสัมพันธ์ของจำนวนที่ไม่เท่ากัน

โดยใช้สัญลักษณ์

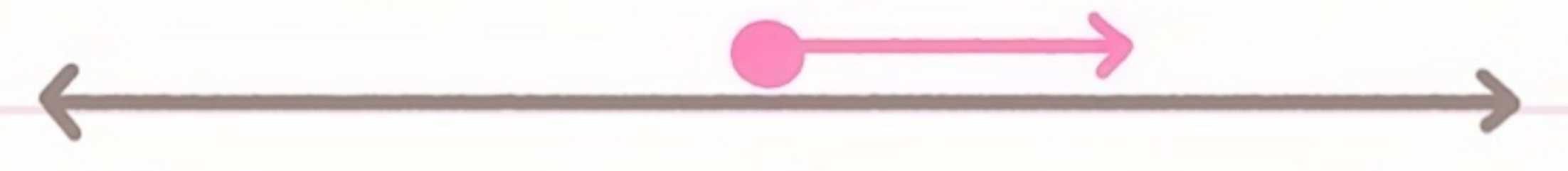
$>$ มากกว่า, เกิน



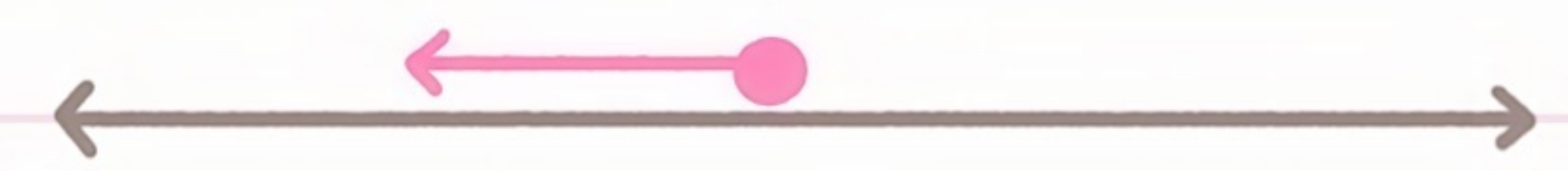
$<$ น้อยกว่า, ต่ำกว่า, ไม่ถึง



\geq มากกว่าหรือเท่ากับ, ไม่ต่ำกว่า, อย่างต่ำ
ไม่น้อยกว่า, ตั้งแต่, อย่างน้อย



\leq น้อยกว่าหรือเท่ากับ, อย่างมาก, ไม่เกิน



\neq ไม่เท่ากับ, ยกเว้น



ex.

จงแก้สมการ $4x+5 \leq 17$



จงแก้สมการ $16-3x \neq 4$

$$4x+5 \leq 17$$



$$16-3x \neq 4$$

$$4x \leq 17-5$$



$$-3x \neq 4-16$$

$$4x \leq 12$$



$$-3x \neq -12$$

$$x \leq 12/4$$



$$x \neq -12/-3$$

$$x \leq 3$$



$$x \neq 4$$

