



แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

เล่มที่ 3

คำตอบของสมการ $(x - 5) + (3x - 3) - (2x + 4) = -8$ ตรงกับข้อใด

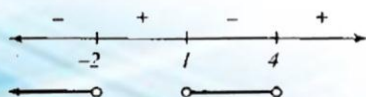
ก. จำนวนทุกจำนวนยกเว้น 9

ข. จำนวนทุกจำนวนยกเว้น 8

ค. จำนวนทุกจำนวนยกเว้น 4

ง. จำนวนทุกจำนวนยกเว้น 2

ตัวอย่าง จงแก้สมการ $(4-x)(x+2)(x-1) > 0$
 $-(x-4)(x+2)(x-1) > 0$
 $(x-4)(x+2)(x-1) < 0$



ดังนั้น $x < -2$ หรือ $1 < x < 4$

ในกรณีที่เป็นการหาร ให้ใช้วิธีการเดียวกันนี้ แต่พึงระลึกไว้เสมอว่า ตัวหาร
ต้องไม่เป็นศูนย์



นางวราภรณ์ แก้วแดง
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนละแมวิทยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11