

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การหาค่าของนิพจน์พีชคณิต
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1 -5 8 6 2 -2 10 -1 -6

5

-3

4

-1

3

1

-4

3

2

0

-2

1

START

กิจกรรม หาคำนิพจน์พีชคณิต

บัตร

5

4

FINISH

1. ให้นักเรียนหยิบการ์ดสมการ แล้วแทนค่า ตัวแปรด้วย 0 ในตาแรก ได้ผลลัพธ์เท่าไร เดินไปตามจำนวนที่คำนวณได้
2. เพื่อนในกลุ่มช่วยกันคิด และตรวจคำตอบ
3. ถ้าได้ผลลัพธ์เป็นบวก ให้เดินหน้าต่อ แต่ถ้าได้ผลลัพธ์เป็นลบ ให้ถอยหลัง
4. ถ้าตอบผิดให้อยู่ที่เดิม
5. ถ้าคนก่อนหน้าเดินแล้ว ให้คนถัดไปเล่นต่อได้เลย เล่นจนจนกว่าจะมีผู้ชนะ
6. ผู้ที่เข้าเส้นชัยเป็นคนแรกเป็นผู้ชนะ

$$x + 5$$



$$2(2-x)$$



$$2x$$

$$7 - x$$

$$(-3)x$$

$$2x + 1$$

$$10 - 2x$$

$$3x + 2$$

$$5x + 1$$



$$2x - 3$$



$$x + 7$$

$$2x + 1$$

$$3(x + 1)$$

$$4x - 1$$

$$-2x + 1$$

$$3x - 2$$