

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง



หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ใบงานที่ 5.9 เรื่อง โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว



คำชี้แจง : ให้เขียนสมการแทนข้อความที่กำหนด โดยลากกล่องข้อความไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$2X - 7 = 14$$

$$2(15 + X) = 12$$

$$2(X + 15) = 12$$

$$30 - X = 15$$

$$2(X - 15) = 12$$

$$3X = 27$$

$$y - 20 = 50$$

$$n - 82 = 25$$

$$255 - m = 15$$

$$\frac{2}{7}x - \frac{1}{2}x = 9$$

$$\frac{2}{4}x - \frac{4}{5}x = 1$$

$$(X+5) - 68=15$$

1) สามเท่าของ X เท่ากับ 27 แทนด้วย.....

2) y มากกว่า 20 อยู่ 50 แทนด้วย.....

3) สองเท่าของผลรวมของ 15 กับ X เท่ากับ 12

แทนด้วย.....หรือ.....

4) สองเท่าของ X มากกว่า 7 อยู่ 14 แทนด้วย.....

5) เศษสองส่วนสี่ของ X มากกว่าเศษสี่ส่วนห้าของ X อยู่ 1 แทนด้วย.....

6) ครึ่งหนึ่งของ X น้อยกว่าเศษสองส่วนเจ็ดของ X อยู่ 9 แทนด้วย.....

7) ผลรวมของ X กับ 5 มากกว่า 68 อยู่ 15 แทนด้วย.....

8) X น้อยกว่า 30 อยู่ 15 แทนด้วย.....

9) 255 มากกว่า m อยู่ 15 แทนด้วย.....

10) 82 น้อยกว่า n อยู่ 25 แทนด้วย.....

