

ชื่อ: _____

เลขที่: _____

วันที่: _____

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 / _____

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ใบงานที่ 5.1 เรื่อง แบบรูปและความสัมพันธ์ของจำนวน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้

1. เขียนจำนวนอีกสามจำนวนถัดไปของแต่ละแบบรูป

1) 2, 4, 6, 8, , ,

2) 1, 3, 5, 7, , ,

3) 24, 21, 18, 15, , ,

4) 9, 18, 27, 36, , ,

5) 21, 18, 15, 12, , ,

2. หาจำนวนในลำดับที่ 10 และเขียนความสัมพันธ์ระหว่างลำดับที่กับจำนวนในลำดับที่ n

4, 7, 10, 13, ... (หมายเหตุ : สัญลักษณ์การคูณใช้ “ * ” เช่น $2*2$)

พิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนต่าง ๆ ดังนี้

จำนวนในลำดับที่ 1 เท่ากับ $(\square - \square) = \square$

จำนวนในลำดับที่ 2 เท่ากับ $(\square - \square) = \square$

จำนวนในลำดับที่ 3 เท่ากับ $(\square - \square) = \square$

จำนวนในลำดับที่ 4 เท่ากับ $(\square - \square) = \square$

ดังนั้น จำนวนในลำดับที่ 10 เท่ากับ $(\square - \square) = \square$

จะได้ความสัมพันธ์ระหว่างลำดับที่กับจำนวน ในลำดับที่ n เท่ากับ $\square - \square$