

ใบกิจกรรม

เรื่อง การประยุกต์ใช้อนุกรมเลขคณิตในชีวิตประจำวัน



คำชี้แจง : จงตอบคำถามและแสดงวิธีทำให้ถูกต้อง

สถานการณ์ : มะนาวต้องการออมเงิน โดยเริ่มออมเงินในวันแรกเป็นจำนวน 10 บาท และตั้งเป้าหมายว่าจะเพิ่มเงินออมในวันถัดไปวันละ 5 บาท จากยอดของวันก่อนหน้าเสมอ หากมะนาวดำเนินการออมเงินอย่างต่อเนื่องจนครบ 30 วัน มะนาวจะมีเงินเก็บรวมทั้งหมดจำนวนกี่บาท

1. จงเขียนลำดับของจำนวนเงินที่ออมใน 4 วันแรก คือ,,,
2. ระบุค่าตัวแปรจากสถานการณ์
 a_1 คือ = d คือ =
 n คือ =
3. แสดงวิธีทำเพื่อหาเงินออมรวมทั้งหมด
 สูตรที่เลือกใช้

วิธีคิด

ตอบ