



แบบฝึกหัด 6.2

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอนุกรมเรขาคณิต

1. มังกรตั้งใจจะออมเงินเพื่อซื้อหนังสือ โดยวันแรกจะออมเงิน 1 บาท วันที่สอง 2 บาท วันที่สาม 4 บาท วันที่สี่ 8 บาท เช่นนี้ไปเรื่อย ๆ เมื่อครบ 15 วัน มังกรจะมีเงินออมทั้งหมดเท่าใด

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. โรงงานเริ่มผลิตอาหารแช่แข็งในเดือนแรก 200,000 กิโลกรัม และในเดือนถัดไปจะผลิตเพิ่มขึ้น 5% ของเดือนก่อนหน้า เมื่อครบ 1 ปี โรงงานจะผลิตอาหารแช่แข็งได้รวมทั้งหมดกี่กิโลกรัม

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

