



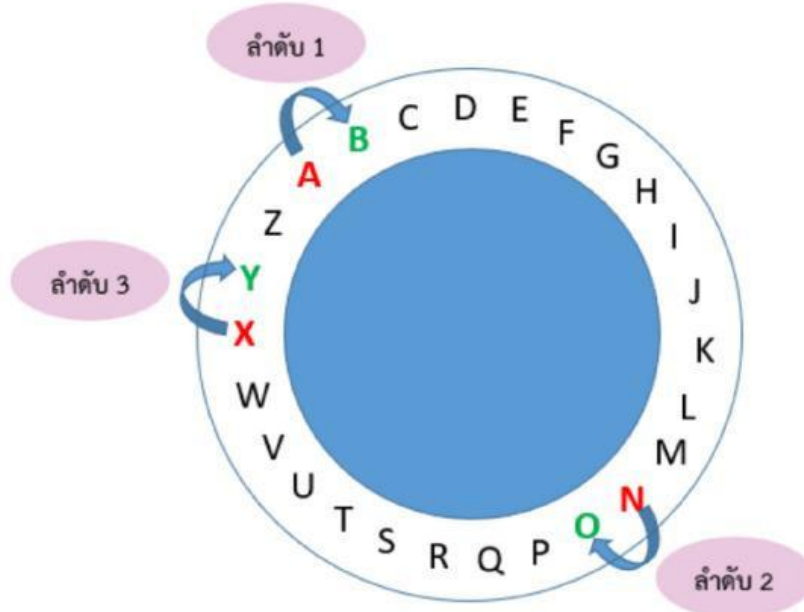
ใบงาน 04 ถอดรหัส ลำดับความคิด

วิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



สถานการณ์ : นักเรียนในชมรมรหัสพิเศษ มีการส่งข่าวสารถึงสมาชิกในชมรมในรูปแบบรหัส เพื่อไม่ให้ผู้อื่นที่ไม่ใช่สมาชิกอ่านได้ถูกต้อง สมาชิกจะต้องทราบวิธีการแปลงรหัสตัวอักษร

1. ใช้สูตรแปลงอักษรภาษาอังกฤษ แต่ละตัวให้เป็นตัวอักษรที่อยู่ในลำดับถัดไป 1 ตำแหน่ง ตัวอย่าง เช่น ถอดรหัสตัวอักษร **ANX** ได้เป็นคำศัพท์ **BOY**



รหัสลับ : NTQ BNCD HR TLAQDKKZ

ถอดรหัสลับ ได้ดังนี้.....

ให้นักเรียนหาสูตรการแปลงรหัสต่อไปนี้

รหัสลับ : HBV

ถอดรหัสลับ ได้ดังนี้ KEY

สูตรการแปลงรหัส คือ.....

ให้นักเรียนคิดสูตรการแปลงรหัสของตนเอง แล้วสร้างรหัสลับขึ้นมา แล้วให้เพื่อนถอดรหัส

สูตรการแปลงรหัสคือ.....

รหัสลับคือ.....

รหัสที่ถอดได้คือ.....

ชื่อ - นามสกุล..... ชั้น ป.4/เลขที่.....

ชื่อ - นามสกุล..... ชั้น ป.4/เลขที่.....

