ชื่อ - นามสกุล..................................................................................................................ชั้น..........................เลขที่..................

**ใบงานที่ 1**

**เรื่อง แบบรูปของจำนวน**



**พาลินโดรม**

**ตอนที่ 1** ให้นักเรียนตอบคำถามในข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงยกตัวอย่างคำในภาษาไทยที่เป็นพาลินโดรมมา 5 คำ

ตอบ .............................................................................................................................................................

2. จงยกตัวอย่างคำในภาษาอังกฤษที่เป็นพาลินโดรมมา 5 คำ

ตอบ .............................................................................................................................................................

3. จงสร้างพาลินโดรมจากตัวเลขที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

 3.1) 28

 .......................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................

 3.2) 123

 .......................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................

 3.3) 95

 .......................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................

4. จงสร้างพาลินโดรมจากส่วนสูงของนักเรียน

วิธีทำ ...........................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

**ลำดับฟีโบนักชี**

**ตอนที่ 2** ให้นักเรียนตอบคำถามในข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ให้ Fn แทนจำนวนที่ n ในลำดับฟีโบนักชี

 1.1) F12 = 144 และ F13 = 233 จงหา F14

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

 1.2) F15 = 610 และ F17 = 1,597 จงหา F16

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

 1.3) F20 = 6,765 และ F21 = 10,946 จงหา F19

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. จงอ่านข้อความแล้วตอบคำถามต่อไปนี้

 **กระต่ายในทุ่งหญ้า**

 เมื่อต้นปีมีกระต่ายไว้คู่หนึ่ง อายุถึงหนึ่งเดือนนั้นเข้าขั้นใหญ่

เมื่อกระต่ายแต่ละคู่อยู่กันไป หนึ่งเดือนได้ไอ้อีหนูคู่ใหม่มา

เป็นเช่นนี้เรื่อยไปไม่เพี้ยนผิด กระต่ายต่างมีจิตเสน่หา

แต่ละคู่ของตัวนั้นอยู่กันมา ขอถามว่าถึงสิ้นปีมีกี่ตัว...

 ดนัย ยังคง

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................