

ข้อสอบ O-NET กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

สาระที่ 4 พิชคณิต

มาตรฐาน ค 4.1 เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป (pattern) ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

ม 1/1 วิเคราะห์และอธิบายความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้

★ เดือนนี้เป็นเดือนมิถุนายน มีเพียงวันเสาร์ และวันอาทิตย์เท่านั้น ที่มี 5 วัน พิจารณาข้อต่อไปนี้  
ข้อใดกล่าวถึงวันที่และวันของเดือนนี้ได้ถูกต้อง (O-NET ปีการศึกษา 2555)

1. วันที่ 3 เป็นวันอังคาร
2. วันที่ 13 เป็นวันพุธ
3. วันที่ 21 เป็นวันพฤหัสบดี
4. วันที่ 29 เป็นวันเสาร์

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 4.1 ม 1/1

👉 นำจำนวนเต็มบวกไปเขียนเรียงกันเป็นแถว (O-NET ปีการศึกษา 2557)

|           |   |                      |   |   |   |
|-----------|---|----------------------|---|---|---|
| แถวที่ 1  | 1 |                      |   |   |   |
| แถวที่ 2  | 2 | 3                    |   |   |   |
| แถวที่ 3  | 4 | 5                    | 6 |   |   |
|           | . | .                    | . | . | . |
| แถวที่ 10 | . | <input type="text"/> | . | . | . |

★ จำนวนที่ 2 ของแถวที่ 10 (  ) เป็นจำนวนอะไร

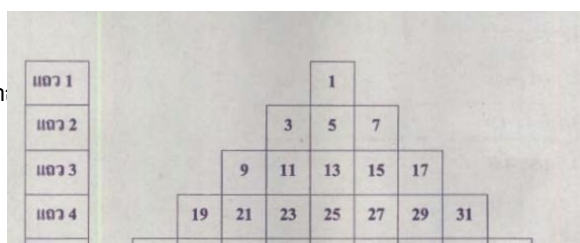
1. 47
2. 46
3. 45
4. 56

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ค 4.1 ม 1/1

👉 สังเกตแบบรูปจำนวนต่อไปนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2558)

ข้อสอบ O-NET คณิตศา



กาญจนบุรี เขต 2

★ 1, 3, 9, 19, ... เป็นจำนวนแรก ของแถว 1, 2, 3, 4, ... ตามลำดับ  
จำนวนแรกของแถว 7 เป็นจำนวนอะไร

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 73 | 2. 71 |
| 3. 63 | 4. 61 |

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ค 4.1 ม 1/1

☞ (O-NET ปีการศึกษา 2559)

กำหนด 4, 7, 10, 13, 16, 19, ...

เป็นแบบรูปของจำนวน โดย พจน์ที่ 1 เป็น 4

พจน์ที่ 2 เป็น 7

พจน์ที่ 3 เป็น 10

พจน์ที่ 4 เป็น 13 ...

★ ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ไม่ถูกต้อง

- พจน์ที่ 18 เป็น 54
- พจน์ที่ 15 เป็น 46
- พจน์ที่ 17 น้อยกว่าพจน์ที่ 19 อยู่ 6
- พจน์ที่ 10 รวมกับพจน์ที่ 11 เท่ากับ 65

เฉลยข้อ 1

\*\*\*\*\*