

ข้อสอบ O-NET กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

มาตรฐาน ค 1.4 เข้าใจระบบจำนวนและนำเสนอเกี่ยวกับจำนวนไปใช้

ม 1/1 นำความรู้และสมบัติเกี่ยวกับจำนวนเต็มไปใช้ในการแก้ปัญหา

- ★ จำนวนเต็มบวกที่น้อยที่สุด ที่หารด้วย 5 แล้วเหลือเศษ 4 แต่หารด้วย 4 แล้วเหลือเศษ 3 ถามว่า
ผลบวกเลขโดดของจำนวนเต็มนั้นเป็นเท่าไร (O-NET ปีการศึกษา 2555)

- | | |
|------|-------|
| 1. 7 | 2. 8 |
| 3. 9 | 4. 10 |

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.4 ม 1/1

- ★ ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 63 เมตร ยาว 72 เมตร ต้องการแบ่งเป็นแปลงรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทุกรูป และมีพื้นที่มากที่สุด ได้ทั้งหมดกี่แปลง (O-NET การศึกษา 2557)

- | | |
|------------|------------|
| 1. 56 แปลง | 2. 49 แปลง |
| 3. 42 แปลง | 4. 15 แปลง |

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ค 1.4 ม. 1/1

- ★ นางกัลยามีลูกชาย 3 คน ชื่อ ใหญ่ กลาง และ เล็ก ทั้งสามคนอยู่ต่างจังหวัดแต่ทุกคนจะมาเยี่ยมแม่เสมอและตกลงกันว่า ใหญ่มาเยี่ยมแม่ทุก 4 วัน กลางมาเยี่ยมแม่ทุก 5 วัน เล็กมาเยี่ยมแม่ทุก 6 วัน ถ้าลูกทั้งสามคนมาเยี่ยมแม่พร้อมกันในวันขึ้นปีใหม่ วันที่ 1 มกราคม 2560 วันที่เท่าใดลูกทั้งสามคนจะมาเยี่ยมแม่พร้อมกันอีกครั้งต่อไป (เดือนกุมภาพันธ์มี 28 วัน) (O-NET ปีการศึกษา 2559)

1. วันที่ 12 มกราคม 2560
2. วันที่ 20 มกราคม 2560
3. วันที่ 1 มีนาคม 2560
4. วันที่ 2 มีนาคม 2560

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.4 ม 1/1

★ จากสถานีขนส่ง มีรถโดยสารไปตลาดสด ออกทุก 25 นาที และ รถโดยสารไปโรงพยาบาล ออกทุก 40 นาที
ถ้ารถโดยสารทั้งสองเส้นทางออกจากสถานีขนส่งพร้อมกันในครั้งถัดไปคือเวลาในข้อใด

(O-NET ปีการศึกษา 2560)

1. 8.00 น.
2. 8.40 น.
3. 9.20 น.
4. 10.00 น.

เฉลย ข้อ 3
