



ข้อสอบบทที่ 1 พ.ร.ม. และ ค.ร.น.

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 1 นักเรียนสามารถหา พ.ร.ม. ของจำนวนนับไม่เกิน 3 จำนวน

1. พ.ร.ม. ของ 44 และ 66 คือข้อใด

- ก. 21
- ข. 22
- ค. 23
- ง. 24

2. พ.ร.ม. ของ 252 , 540 และ 1,800 คือข้อใด

- ก. 36
- ข. 37
- ค. 38
- ง. 39

3. พ.ร.ม. ของ 171 , 261 และ 279 คือข้อใด

- ก. 6
- ข. 7
- ค. 8
- ง. 9

4. พ.ร.ม. ของ 34 , 51 คือข้อใด

- ก. 15
- ข. 16
- ค. 17
- ง. 18

5. พ.ร.ม. ของ 52 , 78 และ 130 คือข้อใด

- ก. 26
- ข. 27
- ค. 28
- ง. 29





6. ห.ร.ม. ของ 64 , 80 และ 192 คือข้อใด

ก. 16

ข. 17

ค. 18

ง. 19

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 2 นักเรียนสามารถหา ค.ร.น. ของจำนวนนับไม่เกิน 3 จำนวน

7. ค.ร.น. ของ 3 และ 4 คือข้อใด

ก. 10

ข. 11

ค. 12

ง. 13

8. ค.ร.น. ของ 45 , 63 และ 75 คือข้อใด

ก. 1,573

ข. 1,574

ค. 1,575

ง. 1,576

9. ค.ร.น. ของ 28 , 49 และ 98 คือข้อใด

ก. 196

ข. 197

ค. 198

ง. 199





10. ค.ร.น. ของ 5 , 8 คือข้อใด

ก. 38

ข. 39

ค. 40

ง. 41

11. ค.ร.น. ของ 40 , 52 และ 130 คือข้อใด

ก. 520

ข. 521

ค. 522

ง. 523

12. ค.ร.น. ของ 51 , 60 และ 80 คือข้อใด

ก. 4,077

ข. 4,078

ค. 4,079

ง. 4,080

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 3 นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับ

พ.ร.น. และ ค.ร.น.

13. ถ้าผืนหนึ่งกว้าง 72 นิ้ว ยาว 84 นิ้ว เราต้องการตัดผ้าผืนนี้เพื่อทำผ้าเช็ดหน้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มี
พื้นที่มากที่สุด โดยความยาวของด้านเป็นจำนวนนับ ให้ได้จำนวนชิ้นมากที่สุดและไม่มีผ้าเหลือ ผ้าที่ตัดได้มี
ความยาวด้านละกี่นิ้วและตัดได้ทั้งหมดกี่ชิ้น

ตอบ





14. สวนสนุกแห่งหนึ่งแจกรางวัลให้กับผู้เข้าชมสวนสนุกที่ประตูทางเข้าตามลำดับดังนี้ ทุก ๆ 6 คน จะได้หมวก 1 ใบ ทุก ๆ 12 คน จะได้เสื้อ 1 ตัว ทุก 1 20 คน จะได้กระเป๋าสาน 1 ใบ ผู้เข้าชมคนแรกที่ได้รับของรางวัลครบทั้งสามอย่างเป็นผู้เข้าชมลำดับที่เท่าใด

ตอบ

15. ร้านขนมขายเค้กฝอยทองชิ้นละ 8 บาท ขนมปังหมูหยองชิ้นละ 12 บาท และนายสับปะรดชิ้นละ 15 บาท ถ้าอรรถซื้อขนมแต่ละอย่างเป็นจำนวนเงินเท่ากัน อรรถจะจ่ายเงินซื้อขนมอย่างน้อยที่สุดอย่างละกี่บาท และได้ขนมอย่างละกี่ชิ้น

ตอบ

16. การเข้าค่ายลูกเสือของกลุ่มโรงเรียนกลุ่มหนึ่งมี 3 โรงเรียน ซึ่งแต่ละโรงเรียนมีลูกเสือ 132 คน 154 คน และ 176 คน ตามลำดับ ผู้กำกับลูกเสือต้องการจัดแถวลูกเสือให้ได้จำนวนแถวอย่างน้อยที่สุด โดยแต่ละแถวมีจำนวนลูกเสือเท่า ๆ กันและเป็นลูกเสือของโรงเรียนเดียวกัน ผู้กำกับลูกเสือจะจัดได้แถวละกี่คน และได้ทั้งหมดกี่แถว

ตอบ

