

แบบฝึกหัด 1.6

หาห.ร.ม. ของจำนวนที่กำหนด โดยการหาตัวหารร่วม

1 15 และ 50

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 15 ได้ลงตัว ได้แก่

1,3,5,15

จำนวนนับที่หาร 50 ได้ลงตัว ได้แก่

1,2,5,10,25,50

ตัวหารร่วมของ 15 และ 50 ได้แก่

1,5

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 15 และ 50 คือ

5

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 15 และ 50 คือ

5

ตอบ

5

2 27 และ 72

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 27 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 72 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 27 และ 72 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 27 และ 72 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 27 และ 72 คือ

ตอบ

3 26 และ 39

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 26 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 39 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 26 และ 39 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 26 และ 39 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 26 และ 39 คือ

ตอบ

4 48 และ 64

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 48 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 64 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 48 และ 64 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 48 และ 64 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 48 และ 64 คือ

ตอบ

5 6 , 12 และ 18

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 6 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 12 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 18 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 6,12 และ 18 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 6,12 และ 18 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 6,12 และ 18 คือ

ตอบ

6 14 , 25 และ 28

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 14 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 25 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 28 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 14,25 และ 28 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 14,25 และ 28 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 27 และ 72 คือ

ตอบ

7 16 , 36 และ 44

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 16 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 36 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 44 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 6,12 และ 18 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 16,36 และ 44 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 16,36 และ 44 คือ

ตอบ

8 20, 30 และ 40

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 20 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 30 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 40 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 20,30 และ 40 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 20,30 และ 40 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 6,12 และ 18 คือ

ตอบ

9 24, 32 และ 88

วิธีทำ จำนวนนับที่หาร 24 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 32 ได้ลงตัว ได้แก่

จำนวนนับที่หาร 88 ได้ลงตัว ได้แก่

ตัวหารร่วมของ 24,32 และ 88 ได้แก่

ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 24,32 และ 88 คือ

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 24,32 และ 88 คือ

ตอบ