



คำชี้แจง หา ห.ร.ม.ของจำนวนนับที่กำหนดให้ โดยการหาตัวหารร่วม

ตัวอย่าง หา ห.ร.ม.ของ 21 และ 42

- วิธีทำ** ตัวประกอบทั้งหมดของ 21 ได้แก่ 1, 3, 7, 21
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 42 ได้แก่ 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 21 และ 42 ได้แก่ 1, 3, 7, 21
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 21 และ 42 คือ 21
 ดังนั้น ห.ร.ม.ของ 21 และ 42 คือ 21

ตอบ ๒๑

1. หา ห.ร.ม. ของ 33 และ 35

- วิธีทำ** ตัวประกอบทั้งหมดของ 33 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 35 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 33 และ 35 ได้แก่ _____
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 33 และ 35 คือ _____
 ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 33 และ 35 คือ _____

ตอบ _____

2. หา ห.ร.ม. ของ 42 และ 105

- วิธีทำ** ตัวประกอบทั้งหมดของ 42 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 105 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 42 และ 105 ได้แก่ _____
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 42 และ 105 คือ _____
 ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 42 และ 105 คือ _____

ตอบ _____

3. หา ห.ร.ม. ของ 12, 20 และ 28

วิธีทำ ตัวประกอบทั้งหมดของ 12 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 20 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 28 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 12 , 20 และ 28 ได้แก่ _____
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 12 , 20 และ 28 คือ _____
 ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 12, 20 และ 28 คือ _____

ตอบ _____

4. หา ห.ร.ม. ของ 12, 24 และ 36

วิธีทำ ตัวประกอบทั้งหมดของ 12 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 24 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 36 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 12 , 24 และ 36 ได้แก่ _____
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 12 , 24 และ 36 คือ _____
 ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 12, 24 และ 36 คือ _____

ตอบ _____

5. หา ห.ร.ม. ของ 35, 49 และ 56

วิธีทำ ตัวประกอบทั้งหมดของ 35 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 49 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบทั้งหมดของ 56 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบร่วม หรือตัวหารร่วมของ 35 , 49 และ 56 ได้แก่ _____
 ตัวหารร่วมที่มากที่สุดของ 35 , 49 และ 56 คือ _____
 ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 35, 49 และ 56 คือ _____

ตอบ _____