

แบบฝึกหัด

เรื่อง การหา ห.ร.ม.โดยวิธีแยกตัวประกอบ

จงหา ห.ร.ม.ของจำนวนนับในแต่ละข้อต่อไปนี้โดยใช้วิธีการแยกตัวประกอบ

1) 24 และ 30

วิธีทำ แยกตัวประกอบของ **24** ได้เป็น $\times \times \times$

แยกตัวประกอบของ **30** ได้เป็น $\times \times$

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 24 และ 30 คือ $\times =$

2) 36 และ 45

วิธีทำ แยกตัวประกอบของ **36** ได้เป็น $\times \times \times$

แยกตัวประกอบของ **45** ได้เป็น $\times \times$

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 36 และ 45 คือ $\times =$

3) 35 และ 105

วิธีทำ แยกตัวประกอบของ **35** ได้เป็น $\times$

แยกตัวประกอบของ **105** ได้เป็น $\times \times$

ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 35 และ 105 คือ $\times =$

