

การหา ห.ร.ม. มี 3 วิธีคือ

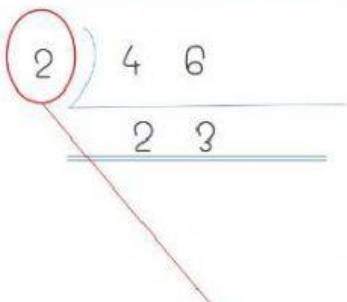
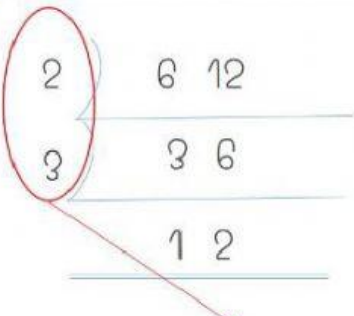
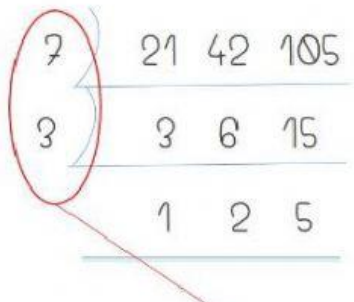
1. การหา ห.ร.ม. ด้วยการหาตัวประกอบ

จงหา ห.ร.ม. ของ 4 และ 6	จงหา ห.ร.ม. ของ 6 และ 12	จงหา ห.ร.ม. ของ 21, 42, 105
$4 : 1, 2, 4$ $6 : 1, 2, 3, 6$	$6 : 1, 2, 3, 6$ $12 : 1, 2, 3, 4, 6, 12$	$21 : 1, 3, 7, 21$ $42 : 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42$ $105 : 1, 3, 5, 7, 15, 21, 35, 105$
คำตอบ คือ 2 เพราะเลข 2 พบซ้ำกัน และเป็นตัวประกอบที่มีค่ามากที่สุดที่พบซ้ำกัน	คำตอบ คือ 6 เพราะ 6 พบซ้ำกัน และเป็นตัวประกอบที่มีค่ามากที่สุดที่พบซ้ำกัน	คำตอบ คือ 21 เพราะ 21 พบซ้ำกัน และเป็นตัวประกอบที่มีค่ามากที่สุดที่พบซ้ำกัน

2. การหา ห.ร.ม. ด้วยการแยกตัวประกอบ

จงหา ห.ร.ม. ของ 4 และ 6	จงหา ห.ร.ม. ของ 6 และ 12	จงหา ห.ร.ม. ของ 21, 42, 105
$4 = 2 \times 2$ $6 = 3 \times 2$	$6 = 3 \times 2$ $12 = 3 \times 2 \times 2$	$21 = 7 \times 3$ $42 = 7 \times 3 \times 2$ $105 = 7 \times 3 \times 5$
คำตอบ คือ 2	คำตอบ คือ $3 \times 2 = 6$	คำตอบ คือ $7 \times 3 = 21$

3. การหา ห.ร.ม. ด้วยการหารสั้น

จงหา ห.ร.ม. ของ 4 และ 6	จงหา ห.ร.ม. ของ 6 และ 12	จงหา ห.ร.ม. ของ 21, 42, 105
		
คำตอบ คือ 2	คำตอบ คือ $2 \times 3 = 6$	คำตอบ คือ $7 \times 3 = 21$

ชื่อ

ชั้น ป.6

เลขที่



Kru Took

ให้นักเรียนหา ห.ร.ม. ด้วยวิธีการที่นักเรียน
ชอบและถนัดที่สุด และตอบ เช่น $2 \times 3 = 6$

1. 9 15 21

2. 14 21 84

3. 20 30 40

4. 21 42 84

5. 16 24 32

6. 9 11 13

7. 12 18 30

8. 63 70 91

9. 36 63 81

10. 25 40 55

