



โจทย์ปัญหา ห.ร.ม. และ ค.ร.น. (3)



ให้นักเรียนอ่านโจทย์แล้ววิเคราะห์โจทย์ปัญหา ว่าโจทย์ปัญหาใช้ ห.ร.ม. หรือ ค.ร.น.

ในการคำนวณ

1. พ่อติระฆัง 3 ใบ ทุก 15 นาที 20 นาที 25 นาที เมื่อระฆัง 3 ใบ เริ่มตีพร้อมกันเวลา 8.00 น. ในเวลาใดที่ระฆังจะตีพร้อมกัน

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ



2. มีเชือกอยู่ 3 เส้น ยาว 65, 91 และ 117 เซนติเมตร ตามลำดับ ต้องการตัดเป็นท่อน ท่อนละเท่า ๆ กัน ให้แต่ละท่อนมีขนาดยาวที่สุดและไม่เหลือเศษ เชือกที่จัดแล้วแต่ละท่อนมีขนาดยาวเท่าไรและตัดได้จำนวนทั้งหมดกี่ท่อน

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ



3. สถานีแห่งหนึ่งมีรถไฟธรรมดาออกจากสถานีทุก ๆ 30 นาที รถไฟด่วนออกทุก ๆ 45 นาที และรถไฟด่วนพิเศษออกทุก ๆ 2 ชั่วโมง ถ้ารถไฟทั้งหมดสามประเภทออก พร้อมกันเวลา 8.00 น. ครั้งต่อไปรถไฟทั้งสามประเภทจะออกพร้อมกันเมื่อเวลาใด

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ



4. มีกระดาษโปสเตอร์สองแผ่น แผ่นแรกกว้าง 52 เซนติเมตร ยาว 96 เซนติเมตร แผ่นที่สอง กว้าง 96 เซนติเมตร ยาว 104 เซนติเมตร ต้องการตัดกระดาษโปสเตอร์ทั้งสองแผ่นนี้เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ให้แต่ละแผ่นมีขนาดใหญ่ที่สุดและมีขนาดเท่า ๆ กัน โดยไม่เหลือเศษกระดาษที่ตัดแล้วแต่ละแผ่นกว้างกี่เซนติเมตร ยาวกี่เซนติเมตรและตัดได้จำนวนทั้งหมดกี่แผ่น

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ



5. มีดอกกุหลาบแดง 78 ดอก ดอกกุหลาบสีเหลือง 102 ดอก ดอกกุหลาบสีชมพู 114 ดอก และดอกกุหลาบสีขาว 138 ดอก ถ้าต้องการจัดเป็นช่อ ช่อละเท่า ๆ กัน โดยแต่ละช่อมีแต่ดอกกุหลาบสีเดียวกัน จะแบ่งได้อย่างมากที่สุดช่อละกี่ดอก และจัดดอกกุหลาบได้ทั้งหมดกี่ช่อ

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ



6. ในการวิ่งรอบสนามหนึ่งรอบ บุญมี ทอดดี และดำ ใช้เวลาวิ่ง 3 นาที 4 นาที และ 6 นาที ตามลำดับ ถ้าทั้งสามคนเริ่มต้นวิ่งที่จุดเดียวกันเมื่อเวลา 8.30 น. เมื่อใดทั้งสามคนจึงจะวิ่งมาพบกันที่จุดเริ่มต้นอีกครั้ง

ใช้ ห.ร.ม ในการคำนวณ

ใช้ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

ไม่ใช้ทั้ง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ในการคำนวณ

