

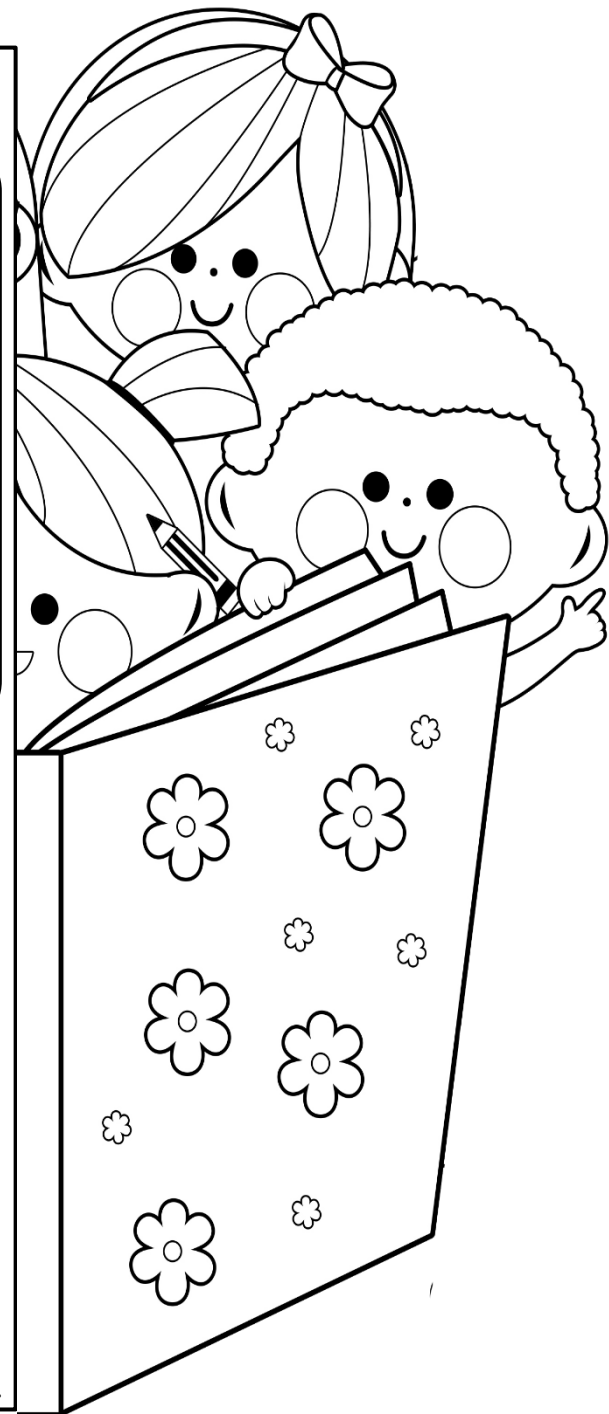


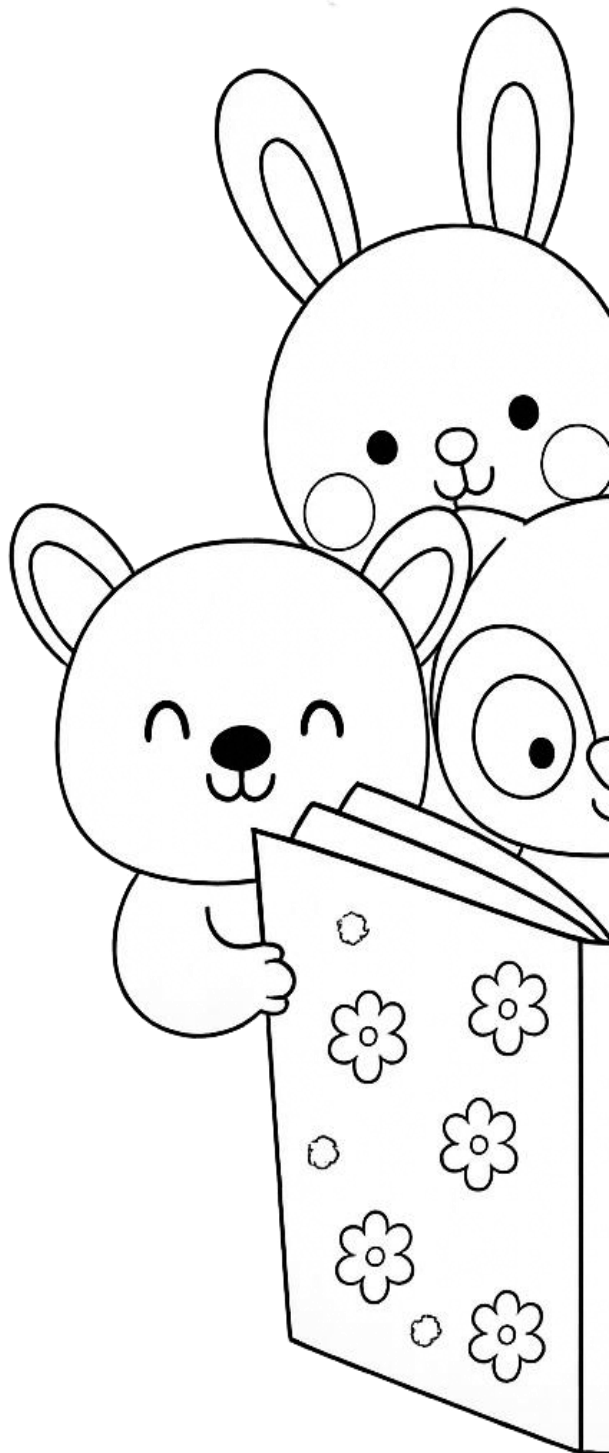
โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

- 1 ป.6/1 มีนักเรียน 42 คน ป.6/2 มีนักเรียน 48 คน ป.6/3 มีนักเรียน 54 คน ต้องการแบ่งนักเรียนจากทุกห้องเป็นกลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน โดยไม่เหลือเศษและไม่ปนกัน โดยให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม มีนักเรียนมากที่สุด จะแบ่งได้กลุ่มละกี่คนและมีกี่กลุ่ม

- 2 ที่ดินแปลงหนึ่ง กว้าง 36 เมตร ยาว 60 เมตร ต้องการแบ่งพื้นที่สำหรับทำแปลงผักเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดโดยไม่เหลือเศษ จะแบ่งพื้นที่ปลูกผักได้ทั้งหมดกี่แปลง และแต่ละแปลงมีความยาวด้าน ด้านละกี่เมตร

ชื่อ ชั้น..... เลขที่





โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

- 3 พิชัยนำลูกแก้วสีแดง 270 ลูก ลูกแก้วสีเหลือง 360 ลูก มาจัดใส่ถุง โดยแต่ละถุงเป็นลูกแก้วชนิดเดียวกันและให้มีจำนวนเท่า ๆ กันได้มากที่สุด จะได้ลูกแก้วถุงละกี่ลูก และจำนวนกี่ถุง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4 ลวด 3 เส้น ยาวเส้นละ 24, 56 และ 72 เมตร ตามลำดับ พ่อตัดแบ่งลวดเป็นเส้นยาวเท่า ๆ กัน และยาวที่สุดโดยไม่เหลือเศษ พ่อต้องตัดลวดให้ยาวเส้นละกี่เมตร และตัดได้กี่เส้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

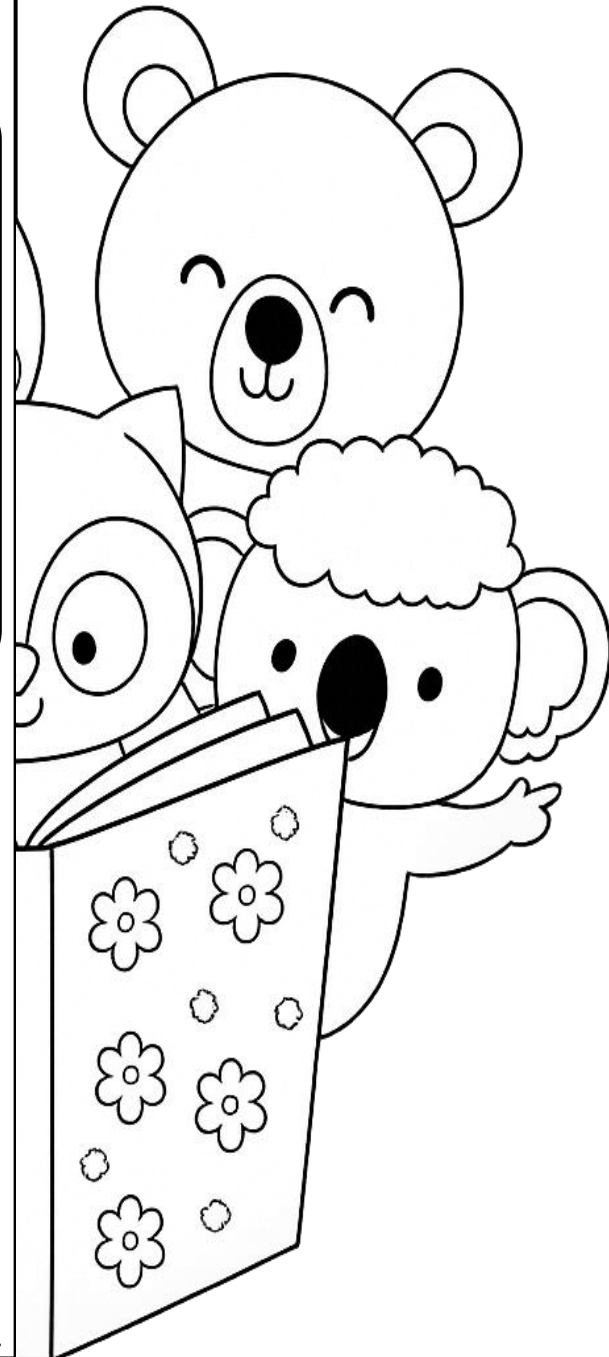
.....

.....

.....

.....

ชื่อ ชั้น เลขที่





โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

- 5 สายใจซื้อมะละกอราคาผลละ 27 บาท สมจิตซื้อส้มโอราคาผลละ 63 บาท ถ้าทั้งสองคนจ่ายเงินซื้อผลไม้ในราคาเท่ากัน ทั้งสองคนจะต้องจ่ายเงินคนละกี่บาท และได้ผลไม้อย่างน้อยชนิดละกี่ผล

- 6 ชมพู่ราคา กิโลกรัมละ 60 บาท เงาะราคา กิโลกรัมละ 30 บาท มังคุดราคา กิโลกรัมละ 45 บาท ถ้าแม่จ่ายเงินซื้อผลไม้แต่ละชนิดในราคาเท่ากัน แม่ต้องซื้อผลไม้อย่างน้อยชนิดละกี่กิโลกรัม

ชื่อ ชั้น เลขที่





โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

- 7 นักกีฬา 3 คนซ้อมวิ่งรอบสนามความยาวรอบละ 400 เมตร ด้วยความเร็วสม่ำเสมอ โดยเริ่มต้นออกวิ่งที่จุดเริ่มต้นพร้อมกัน คนแรกใช้เวลา 60 วินาทีต่อรอบ คนที่สองใช้เวลา 90 วินาทีต่อรอบ และคนที่สามใช้เวลา 120 วินาทีต่อรอบ ตามลำดับ อีกนานเท่าไรที่นักกีฬาทั้งสามคนจะมาพบกัน ที่จุดเริ่มต้นอีกครั้ง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 8 ชาวนาตั้งเวลาเครื่องฉีดน้ำ (Sprinkler) รดน้ำแปลงผักไว้สามจุด จุดที่หนึ่งรดน้ำทุก ๆ 8 นาที จุดที่สองรดน้ำทุก ๆ 20 นาที และจุดที่สามรดน้ำทุก ๆ 40 นาที ถ้าเครื่องฉีดน้ำทั้งสามจุดรดน้ำพร้อมกันครั้งแรกเมื่อเวลา 09.00 น. แล้วเครื่องฉีดน้ำทั้งสามจะรดน้ำพร้อมกันเป็นครั้งที่สองเมื่อเวลาเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

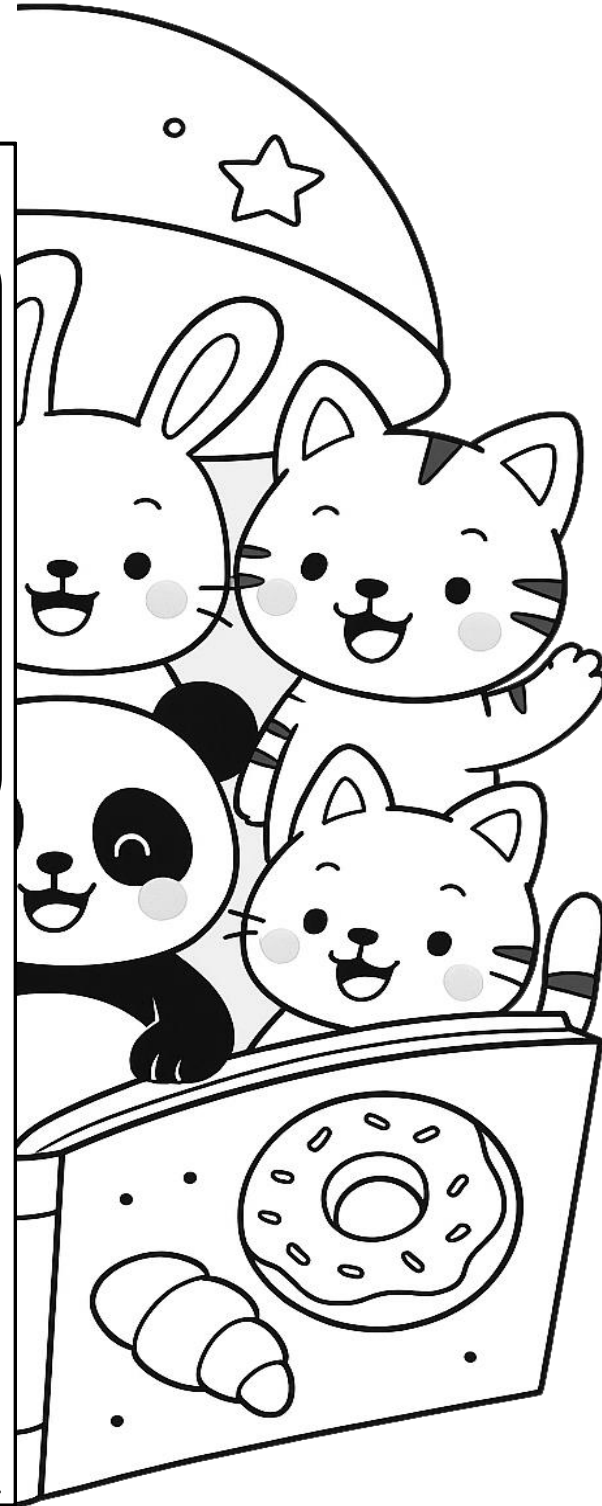
.....

.....

.....

.....

ชื่อ ชั้น เลขที่





โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

- 5 สายใจซื้อมะละกอราคาผลละ 27 บาท สมจิตซื้อส้มโอราคาผลละ 63 บาท ถ้าทั้งสองคนจ่ายเงินซื้อผลไม้ในราคาเท่ากัน ทั้งสองคนจะต้องจ่ายเงินคนละกี่บาท และได้ผลไม้อย่างน้อยชนิดละกี่ผล

- 6 ชมพู่ราคา กิโลกรัมละ 60 บาท เงาะราคา กิโลกรัมละ 30 บาท มังคุดราคา กิโลกรัมละ 45 บาท ถ้าแม่จ่ายเงินซื้อผลไม้แต่ละชนิดในราคาเท่ากัน แม่ต้องซื้อผลไม้อย่างน้อยชนิดละกี่กิโลกรัม

ชื่อ ชั้น เลขที่

