

ใบงานวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

หน่วยที่ 1 ท.ร.ม. และ ค.ร.น. (มฐ. ค 1.1 ป.6/6)

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ท.ร.ม. และ ค.ร.น.



คะแนน

10

ชื่อ ชั้น ป.6/..... เลขที่



คำชี้แจง : จงเขียน ✓ และเติมคำตอบให้ถูกต้อง



โจทย์ปัญหา

วิธีหาคำตอบ

คำตอบ



1 ถังน้ำ 3 ใบ ใบแรกจุน้ำได้ 20 ลิตร ใบที่สอง 25 ลิตร และใบที่สาม 30 ลิตร จะต้องใช้ภาชนะที่มีความจุอย่างน้อยที่สุดกี่ลิตร ที่เมื่อใช้ถังแต่ละใบตักน้ำใส่แล้วเต็มพอดี

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

ต้องใช้ภาชนะที่มีความจุอย่างน้อย ลิตร

2 พอใจมีดอกทิวลิป 24 ดอก ดอกเบญจมาศ 28 ดอก และดอกกุหลาบ 40 ดอก ต้องการจัดดอกไม้ใส่แจกันแจกันละเท่า ๆ กัน ให้ได้มากที่สุด โดยไม่ปนกัน และไม่เหลือเศษ จะได้แจกันละกี่ดอก และใช้แจกันทั้งหมดกี่ใบ

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

จะได้แจกันละ ดอก
และใช้แจกันทั้งหมด ใบ

3 แม่ค้ามีขนมกล้วย 154 ชิ้น ขนมชั้น 77 ชิ้น และขนมตาล 42 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละเท่า ๆ กัน ให้ได้มากที่สุด โดยแต่ละกล่องเป็นขนมชนิดเดียวกัน และไม่มีการเหลืออยู่ จะจัดได้กล่องละกี่ชิ้น และใช้กล่องกี่กล่อง

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

จะจัดได้กล่องละ ชิ้น
และใช้กล่อง กล่อง

4 เครื่องร่อนน้ำอัดโนมิติ เครื่องแรกทำงานทุก 15 นาที เครื่องที่สอง 30 นาที และเครื่องที่สาม 45 นาที เมื่อทำงานพร้อมกันแล้วครั้งหนึ่ง อีกนานเท่าใดที่เครื่องร่อนน้ำอัดโนมิติทั้งสามจะทำงานพร้อมกันอีกครั้ง

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

อีก นาทีที่เครื่องร่อนน้ำอัดโนมิติทั้งสามจะทำงานพร้อมกันอีกครั้ง

5 มะม่วงราคากิโลกรัมละ 27 บาท มังคุดกิโลกรัมละ 45 บาท และเงาะกิโลกรัมละ 36 บาท จะต้องจ่ายเงินอย่างน้อยที่สุดเท่าใด จึงจะสามารถซื้อผลไม้ทั้งสามชนิดได้พอดี

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

จะต้องมีเงินอย่างน้อย บาท

6 ห้องประชุมกว้าง 15 เมตร ยาว 25 เมตร ต้องการติดพดลมเพดานให้แต่ละตัวห่างเท่า ๆ กัน โดยให้ตัวที่อยู่ใกล้ฝาผนังอยู่ห่างจากฝาผนังเท่ากับที่อยู่ห่างจากพดลมตัวอื่น จะติดพดลมให้ห่างกันกี่เมตร และใช้พดลมกี่ตัว

- ☐ ทา ท.ร.ม.
☐ ทา ค.ร.น.

จะติดพดลมให้ห่างกัน เมตร
และใช้พดลม ตัว