

แบบฝึกหัด

8.9 โจทย์ปัญหาการหาร (2)

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น จัดขนมโดนัทได้กี่กล่อง และเหลือขนมโดนัทกี่ชิ้น

โจทย์ถาม จัดขนมโดนัทได้กี่กล่องและเหลือขนมโดนัทกี่ชิ้น

โจทย์บอก แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ $300 \div 9 = \square$

วิธีทำ แม่ค้ามีขนมโดนัท 300 ชิ้น
จัดใส่กล่อง กล่องละ 9 ชิ้น
จัดขนมโดนัทใส่กล่อง $300 \div 9$ ได้ 33 เศษ 3

ตอบ จัดขนมโดนัทได้ ๓๓ กล่องและเหลือขนมโดนัท ๓ ชิ้น

- 2) ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม แบ่งใส่เซ่ง 4 เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน ได้มังคุดเซ่งละกี่กิโลกรัมและเหลือมังคุดกี่กิโลกรัม

โจทย์ถาม ได้มังคุดเซ่งละกี่กิโลกรัมและเหลือมังคุดกี่กิโลกรัม

โจทย์บอก ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม แบ่งใส่เซ่ง 4 เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน

ประโยคสัญลักษณ์ $250 \div 4 = \square$

วิธีทำ ชาวสวนเก็บมังคุดได้ 250 กิโลกรัม
แบ่งใส่เซ่ง เซ่งละเท่า ๆ กัน 4 เซ่ง
มังคุดเซ่งละ $250 \div 4$ ได้ 62 เศษ 2

ตอบ ได้มังคุดเซ่งละ ๖๒ กิโลกรัมและเหลือมังคุด ๒ กิโลกรัม

2 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก ประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
จัดลูกปิงปองได้กี่กล่องและเหลือลูกปิงปองกี่ลูก

โจทย์ถาม จัดลูกปิงปองได้กี่กล่องและเหลือลูกปิงปองกี่ลูก
 โจทย์บอก โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
 ประโยคสัญลักษณ์ $2,767 \div 6 = \square$
 วิธีทำ โรงงานผลิตลูกปิงปองได้ 2,767 ลูก
 จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ลูก
 จัดลูกปิงปอง $2,767 \div 6$ ได้ 461 เศษ 1
 ตอบ จัดลูกปิงปองได้ ๔๖๑ กล่องและเหลือลูกปิงปอง ๑ ลูก

- 2) โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร ช่างปูกระเบื้องทางเดิน
วันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน ช่างปูกระเบื้องได้วันละกี่เมตรและยังเหลือทางเดิน
ที่ยังไม่ได้ปูกระเบื้องกี่เมตร

โจทย์ถาม ช่างปูกระเบื้องได้วันละกี่เมตรและยังเหลือทางเดินที่ยังไม่ได้ปูกระเบื้องกี่เมตร
 โจทย์บอก โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร ช่างปูกระเบื้อง
ทางเดินวันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน
 ประโยคสัญลักษณ์ $858 \div 5 = \square$
 วิธีทำ โรงเรียนแห่งหนึ่งมีทางเดินภายในโรงเรียนยาว 858 เมตร
 ช่างปูกระเบื้องทางเดินวันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 5 วัน
 ช่างปูกระเบื้องได้วันละ $858 \div 5$ ได้ 171 เศษ 3
 ตอบ ช่างปูกระเบื้องได้วันละ ๑๗๑ เมตรและยังเหลือทางเดินที่ยังไม่ได้ปูกระเบื้อง ๓ เมตร

3 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ลุงมีน้ำผึ้ง 755 มิลลิลิตร นำไปผสมยาครั้งละเท่า ๆ กันได้ 7 ครั้ง ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยา
ครั้งละกี่มิลลิลิตรและเหลือน้ำผึ้งกี่มิลลิลิตร

ประโยคสัญลักษณ์ $755 \div 7 = \square$
 วิธีทำ ลุงมีน้ำผึ้ง 755 มิลลิลิตร
 นำไปผสมยาครั้งละเท่า ๆ กันได้ 7 ครั้ง
 ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยาครั้งละ $755 \div 7$ ได้ 107 เศษ 6
 ตอบ ลุงใช้น้ำผึ้งผสมยาครั้งละ ๑๐๗ มิลลิลิตรและเหลือน้ำผึ้ง ๖ มิลลิลิตร

- 2) แม่มีเงิน 3,763 บาท แบ่งให้ลูก 4 คน คนละเท่า ๆ กัน ลูกแต่ละคนจะได้เงิน
คนละกี่บาทและแม่เหลือเงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $3,763 \div 4 = \square$
 วิธีทำ แม่มีเงิน 3,763 บาท
 แบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน 4 คน
 ลูกแต่ละคนจะได้เงินคนละ $3,763 \div 4$ ได้ 940 เศษ 3
 ตอบ ลูกแต่ละคนจะได้เงินคนละ ๙๔๐ บาทและแม่เหลือเงิน ๓ บาท