

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

การแก้โจทย์ปัญหาการหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก
และตัวหารหนึ่งหลัก และเป็นการหารลงตัว

ครูผู้สอน	1. ครูสาวิตรี	หนูมาศ
	2. ครูสุคนธา	บุญเอก



เรื่อง

การแก้ไขปัญหาคำอาหารที่ตัวตั้งไม่เกินไปหลัก
และตัวหารหนึ่งหลัก และเป็นการหารลงตัว



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหาการหาร
ที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลัก
และเป็นการหารลงตัว



ทบทวนการหาผลหาร

ให้นักเรียนจับคู่ และช่วยการหาผลหารโดยการหารสั้น

$$1. 174 \div 3 = \square$$

$$2. 1,224 \div 6 = \square$$

$$1. 174 \div 3 = \square$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 174} \\ \underline{058} \end{array}$$

ตรวจสอบคำตอบ
โดยใช้ความสัมพันธ์ของ

$$\text{ตัวหาร} \times \text{ผลหาร} = \text{ตัวตั้ง}$$

$$3 \times 58 = 174$$

ซึ่ง 174 เท่ากับตัวตั้ง

นั่นคือ 58 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

$$2. 1,224 \div 6 = \square$$

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 1224} \\ \underline{204} \\ 0 \end{array}$$

ตรวจสอบคำตอบ

โดยใช้ความสัมพันธ์ของ

$$\text{ตัวหาร} \times \text{ผลหาร} = \text{ตัวตั้ง}$$

$$6 \times 204 = 1,224$$

ซึ่ง 1,224 เท่ากับตัวตั้ง

นั่นคือ 204 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก
ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ



ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก

ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ

โจทย์ถามอะไร

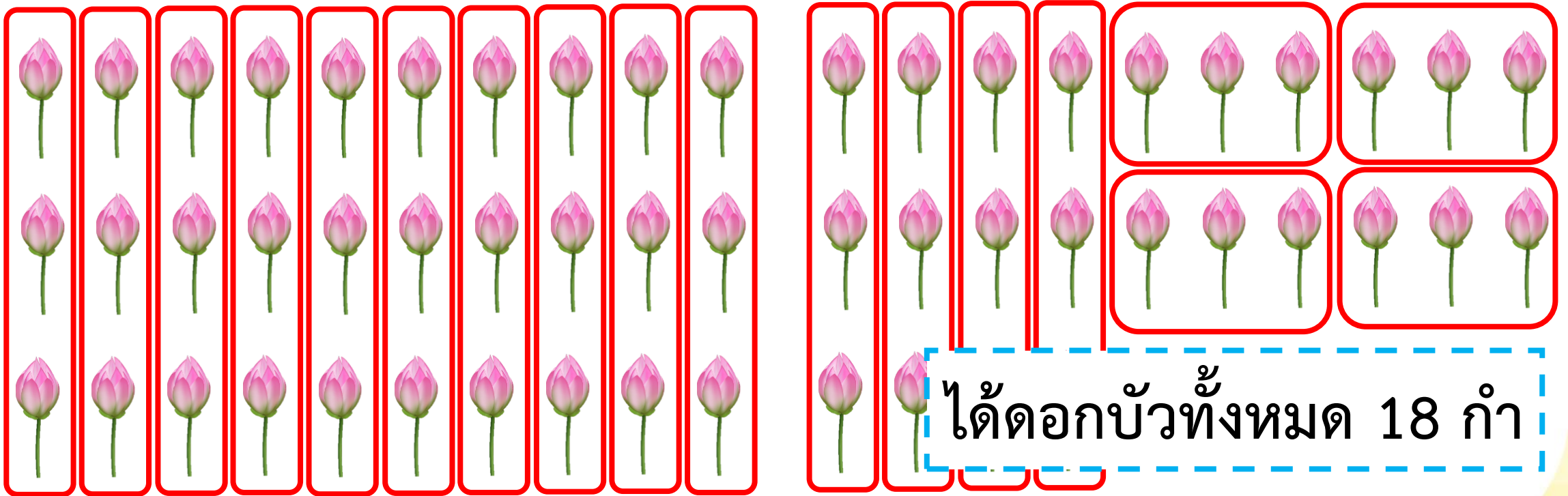
ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ

โจทย์บอกอะไร

ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก

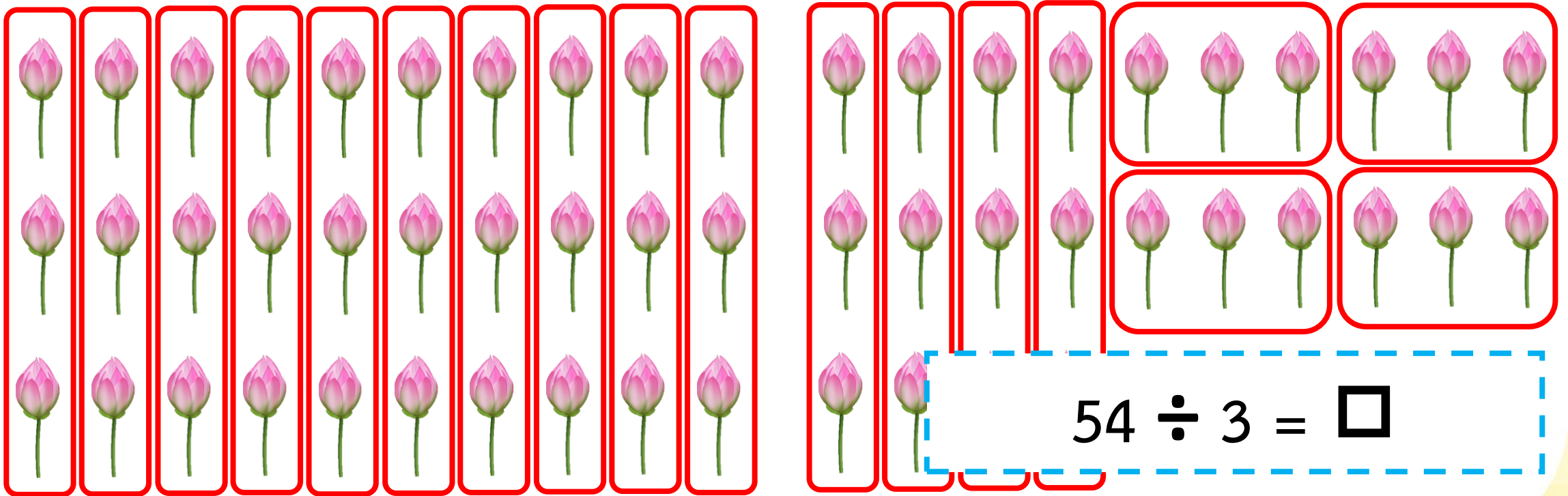
ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก

ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ



ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก

ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ



$$54 \div 3 = \square$$

18 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่

$$3 \times 18 = 54$$

ใช้การหารสั้น

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 54} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$54 \div 3 = 18$$

ป้าจัดดอกบัวทั้งหมดได้ 18 ก้าน

ป่ามีดอกบัว 54 ดอก จัดเป็นกำ กำละ 3 ดอก

ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้กี่กำ

ประโยคสัญลักษณ์ $54 \div 3 = \square$

วิธีทำ ป่ามีดอกบัว

54 ดอก

จัดเป็นกำ กำละ

3 ดอก

ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้

$54 \div 3 = 18$ กำ

ตอบ ป่าจัดดอกบัวทั้งหมดได้ ๑๘ กำ

น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน จัดใส่กล่อง 5 กล่อง
กล่องละเท่า ๆ กัน แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิกี่อัน



น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน จัดใส่กล่อง 5 กล่อง
กล่องละเท่า ๆ กัน แต่กล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิที่อื่น

โจทย์ถามอะไร

แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิที่อื่น

โจทย์บอกอะไร

น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน จัดใส่กล่อง 5 กล่อง กล่องละเท่า ๆ กัน

น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน จัดใส่กล่อง 5 กล่อง
กล่องละเท่า ๆ กัน แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิกี่อัน

เขียนภาพแสดง เข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน



$$140 \div 5 = \square$$

$$140 \div 5 = \square$$

28 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่

$$5 \times 28 = 140$$

ใช้การหารสั้น

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 140} \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$140 \div 5 = 28$$

แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิ 28 อัน

น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ 140 อัน จัดใส่กล่อง 5 กล่อง
กล่องละเท่า ๆ กัน แต่กล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิกี่อัน

ประโยคสัญลักษณ์ $140 \div 5 = \square$

วิธีทำ	น้ำมีเข็มกลัดดอกมะลิ	140 อัน
	จัดใส่กล่อง กล่องละเท่า ๆ กัน	5 กล่อง
	แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิ	$140 \div 5 = 28$ อัน

ตอบ แต่ละกล่องมีเข็มกลัดดอกมะลิ ๒๘ อัน

ครูมีลูกปัด 1,136 เม็ด แบ่งให้นักเรียน 8 คน คนละเท่า ๆ กัน

นักเรียนจะได้ลูกปัดคนละกี่เม็ด

ประโยคสัญลักษณ์ $1,136 \div 8 = \square$

วิธีทำ ครูมีลูกปัด

1,136 เม็ด

แบ่งให้นักเรียน คนละเท่า ๆ กัน

8 คน

นักเรียนจะได้ลูกปัดคนละ $1,136 \div 8 =$

ประโยคสัญลักษณ์ $1,136 \div 8 = \square$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 1136} \\ \underline{142} \end{array}$$



ครูมีลูกปัด 1,136 เม็ด แบ่งให้นักเรียน 8 คน คนละเท่า ๆ กัน

นักเรียนจะได้ลูกปัดคนละกี่เม็ด

ประโยคสัญลักษณ์ $1,136 \div 8 = \square$

วิธีทำ ครูมีลูกปัด

1,136 เม็ด

แบ่งให้นักเรียน คนละเท่า ๆ กัน

8 คน

นักเรียนจะได้ลูกปัดคนละ $1,136 \div 8 = 142$ เม็ด

ตอบ นักเรียนจะได้ลูกปัดคนละ ๑๔๒ เม็ด

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดยอ่าน
และทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญห
หาคำตอบ และตรวจสอบคำตอบ



แบบฝึกหัด 2.28

เขียนวงล้อมรอบส่วนที่โจทย์ถาม ชีดเส้นใต้ส่วนที่โจทย์บอก เขียนประโยคสัญลักษณ์
เขียนแสดงวิธีทำและคำตอบในช่องว่าง

- 1) น้อยชายขนมเค้กได้เงิน 328 บาท ขนมเค้กราคาชิ้นละ 8 บาท



น้อยชายขนมเค้กได้กี่ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ น้อยชายขนมเค้กได้ _____

- 2) นักเรียนจัดเก้าอี้ 558 ตัว เป็นแถว 9 แถว แถวละเท่า ๆ กัน



นักเรียนจัดเก้าอี้ได้แถวละกี่ตัว

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ นักเรียนจัดเก้าอี้ได้แถวละ _____

- 3) แม่มีนมกระป๋อง 432 กระป๋อง จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 กระป๋อง



แม่จัดนมกระป๋องได้ทั้งหมดกี่กล่อง

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ แม่จัดนมกระป๋องได้ทั้งหมด _____

- 4) แม่ค้าซื้อแก้ว 7 โหล ราคาโหลละเท่า ๆ กัน เป็นเงิน 2,422 บาท



แก้วราคาโหลละกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ แก้วราคาโหลละ _____



- 5) ชนมแม่บ้านทำไม้กวาดดอกหญ้าได้ 1,962 อัน จัดส่งให้ร้านค้า 9 ร้าน

ร้านละเท่า ๆ กัน ร้านค้าแต่ละร้านได้ไม้กวาดดอกหญ้ากี่อัน

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ ร้านค้าแต่ละร้านได้ไม้กวาดดอกหญ้า _____



- 6) พ่อมีกล้าต้นสัก 1,000 ต้น นำไปปลูก 8 แถว แถวละเท่า ๆ กัน

พ่อปลูกกล้าต้นสักแถวละกี่ต้น

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ พ่อปลูกกล้าต้นสัก แถวละ _____



บทเรียนครั้งต่อไป

การแก้ไขภัยปัญหาการหา
ที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารหนึ่งหลัก
และเป็นการหารไม่ลงตัว

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 2.29

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

