

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง โจทย์ปัญหามากกว่าหรือน้อยกว่า

ครูผู้สอน ครูกิตติยาภรณ์ ไชยฤกษ์



โจทย์ปัญหามากกว่า หรือน้อยกว่า





จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหา
การบวกและการลบเกี่ยวกับน้ำหนัก
ที่มีหน่วยเป็นกิโลกรัมและขีด
ที่มีคำว่า มากกว่า น้อยกว่า



ทบทวน

การแก้ไขทรัพยากรการบวกและ
การลบเกี่ยวกับน้ำหนัก



น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม

พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง 5 กิโลกรัม

พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม



น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง
5 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม

โจทย์ถามอะไร

พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม

น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง
5 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม

โจทย์บอกอะไร

น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม
พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง 5 กิโลกรัม

น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง
5 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม

หาคำตอบได้อย่างไร

นำมาบวกกัน

เพราะ พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง

น้องเก็บส้มได้ 12 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง
5 กิโลกรัม พี่เก็บส้มได้กี่กิโลกรัม

วิธีทำ น้องเก็บส้มได้

12

กิโลกรัม

+

พี่เก็บส้มได้มากกว่าน้อง

5

กิโลกรัม

พี่เก็บส้มได้

17

กิโลกรัม

ตอบ พี่เก็บส้มได้ ๑๗ กิโลกรัม



17 กิโลกรัม เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล
หรือไม่ เพราะเหตุใด

สมเหตุสมผล

เพราะ 17 มากกว่า 12 อยู่ 5

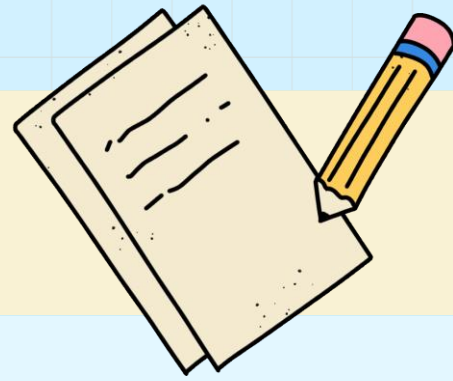
$$\text{หรือ } 17 - 12 = 5$$

ซึ่งสอดคล้องตามโจทย์

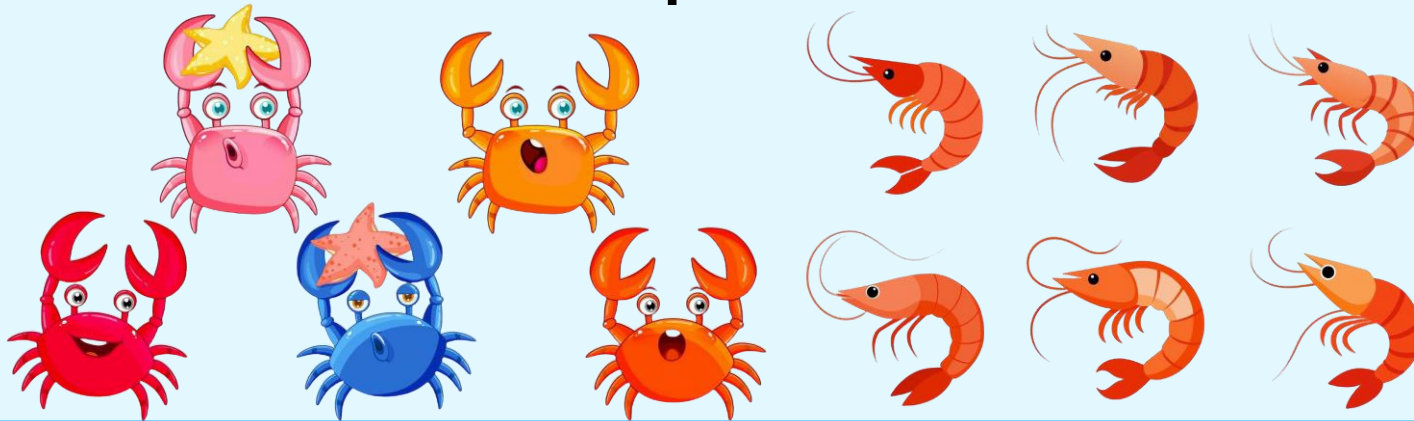
ดังนั้น 17 กิโลกรัม เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

An illustration of a female teacher with dark hair, wearing a brown uniform, holding a magnifying glass. She is standing next to two young students, a boy and a girl, both wearing school uniforms and backpacks. The background is light blue with abstract geometric shapes and lines.

ให้นักเรียนหาคำตอบโจทย์ปัญหา
การบวก การลบเกี่ยวกับน้ำหนั
เป็นกิโลกรัมและขีด เป็นกิโลกรัม
และกรัม



ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ขีด
จับปูได้มากกว่ากุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ขีด
ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ขีด



ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ชีด จับปูได้มากกว่า
กุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ชีด ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ชีด

โจทย์ถามอะไร

ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ชีด

ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ขีด จับปูได้มากกว่า
กุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ขีด ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ขีด

โจทย์บอกอะไร

ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ขีด
จับปูได้มากกว่ากุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ขีด

ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ขีด จับปูได้มากกว่า
กุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ขีด ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ขีด

หาคำตอบได้อย่างไร

38 กิโลกรัม 6 ขีด ลบด้วย 7 กิโลกรัม 9 ขีด
เพราะจับปูได้มากกว่ากุ้ง

ใกล้เคียง 39 กก.

ชาวประมงจับปูได้ 38 กิโลกรัม 6 ชีด จับปูได้มากกว่า
กุ้ง 7 กิโลกรัม 9 ชีด ชาวประมงจับกุ้งได้กี่กิโลกรัม กี่ชีด

วิธีทำ

ชาวประมงจับปูได้

จับปูได้มากกว่ากุ้ง

ชาวประมงจับกุ้งได้

ใกล้เคียง 8 กก.

กิโลกรัม

37

~~38~~

7

ชีด

16

~~6~~

9

กระจาย 38 กก. มา 1 กก.
หรือ 10 ชีด รวมกับ 6 ชีด
เป็น 16 ชีด

30

7

ตอบ ชาวประมงจับกุ้งได้ 30 กิโลกรัม ๗ ชีด

คำตอบที่ได้ควร
ใกล้เคียง 31 กก.

ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด
ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง 2 กิโลกรัม 8 ชีด
ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด



ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง
2 กิโลกรัม 8 ชีด ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

โจทย์ถามอะไร

ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง
2 กิโลกรัม 8 ชีด ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

โจทย์บอกอะไร

ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด
ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง 2 กิโลกรัม 8 ชีด

ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง
2 กิโลกรัม 8 ชีด ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

หาคำตอบได้อย่างไร

5 กิโลกรัม 7 ชีด บวกกับ 2 กิโลกรัม 8 ชีด
เพราะ ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง

ส้มหนัก 5 กิโลกรัม 7 ชีด ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง
2 กิโลกรัม 8 ชีด ฝรั่งหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

วิธีทำ

ส้มหนัก

กิโลกรัม

ขีด

5

7

ส้มหนักน้อยกว่าฝรั่ง

2

8

ฝรั่งหนัก

7

15

หรือ

8

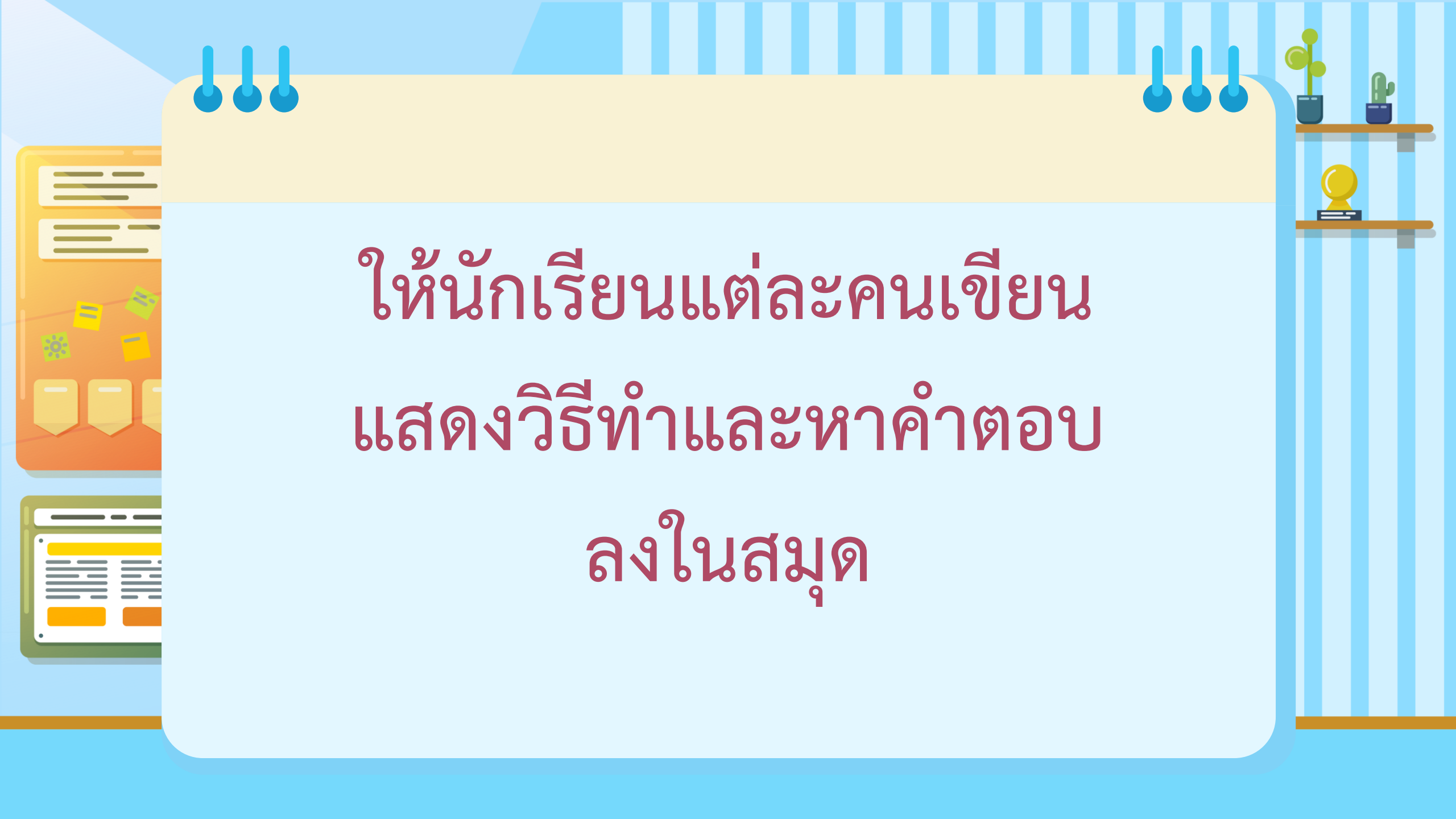
5

ใกล้เคียง 6 กก. 15 ชีด เท่ากับ 1 กก.

ใกล้เคียง 3 กก. 5 ชีด เท่ากับ 1 กก. 5 ชีด

คำตอบที่ได้ควร
ใกล้เคียง 9 กก.

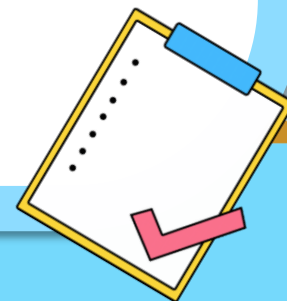
ตอบ ฝรั่งหนัก ๘ กิโลกรัม ๕ ชีด



ให้นักเรียนแต่ละคนเขียน
แสดงวิธีทำและหาคำตอบ
ลงในสมุด

1. ถั่วแดงหนัก 3 กิโลกรัม 7 ชีด ซึ่งหนักกว่า
ถั่วเขียว 1 กิโลกรัม 9 ชีด ถั่วเขียวหนักเท่าไร

2. แก้วมังกรหนัก 2 กิโลกรัม 300 กรัม
มะละกอหนักกว่าแก้วมังกร 7 กิโลกรัม 400 กรัม
มะละกอหนักเท่าไร





1. ถั่วแดงหนัก 3 กิโลกรัม 7 ชีด ซึ่งหนักกว่า ถั่วเขียว 1 กิโลกรัม 9 ชีด ถั่วเขียวหนักเท่าไร

วิธีทำ

ถั่วแดงหนัก

กิโลกรัม

2

~~3~~

ขีด

17

~~7~~

ถั่วแดงหนักกว่าถั่วเขียว

1

9

ถั่วเขียวหนัก

1

8

ตอบ ถั่วเขียวหนัก ๑ กิโลกรัม ๘ ชีด

กระจาย 3 กก. มา 1 กก.
หรือ 10 ชีด รวมกับ 7 ชีด
เป็น 17 ชีด



2. แก้วมังกรหนัก 2 กิโลกรัม 300 กรัม มะละกอ
หนักกว่าแก้วมังกร 7 กิโลกรัม 400 กรัม
มะละกอหนักเท่าไร

วิธีทำ

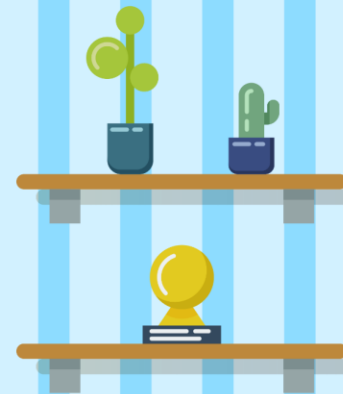
	กิโลกรัม	กรัม
แก้วมังกรหนัก	2	300
มะละกอหนักกว่าแก้วมังกร	7	400 ⁺
มะละกอหนัก	9	700

ตอบ มะละกอหนัก ๙ กิโลกรัม ๗๐๐ กรัม



สรุป

การแก้โจทย์การบวกและการลบที่มี
คำวามากกว่า น้อยกว่า ทำได้โดย อ่านทำ
ความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญห
หาคำตอบและตรวจสอบความสมเหตุสมผล



แบบฝึกหัด 6.21





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด
2. ทำแบบฝึกหัด
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



1. เขียนสิ่งที่โจทย์ถาม สิ่งที่โจทย์บอก เขียนภาพแสดงแนวคิดและเขียนแสดงวิธี หาคำตอบ



- 1) ถั่วแดงหนัก 3 กิโลกรัม 8 ชีด ถั่วแดงเบากว่าถั่วเขียว
1 กิโลกรัม 2 ชีด ถั่วเขียวนหนักกี่กิโลกรัม กี่ชีด

โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไร

ถั่วแดงหนัก	3 กก. 8 ชีด	เบากว่า
ถั่วเขียวนหนัก	?	1 กก. 2 ชีด

หาคำตอบได้อย่างไร

วิธีทำ

คำตอบสมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด



2. เขียนคำตอบ

- 1) พัสดุกกล่องแรกหนัก 7 กิโลกรัม พัสดุกกล่องแรกหนักกว่าพัสดุกกล่องที่สอง 2 กิโลกรัมครึ่ง พัสดุกกล่องที่สองหนักกี่กิโลกรัม กี่ขีด

ตอบ



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ตามล่าหาสมบัติ

สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบกิจกรรม 6.1

ใบกิจกรรม 6.2

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

