

แบบฝึกหัด

10.10 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับน้ำหนัก (2)

1 แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) รถบรรทุกหนัก 2,400 กิโลกรัม ตู้คอนเทนเนอร์หนักมากกว่ารถบรรทุก 1 ตัน 15 กิโลกรัม ตู้คอนเทนเนอร์หนักเท่าไร

โจทย์ถาม ตู้คอนเทนเนอร์หนักเท่าไร

โจทย์บอก รถบรรทุกหนัก 2,400 กิโลกรัม ตู้คอนเทนเนอร์หนักมากกว่ารถบรรทุก 1 ตัน 15 กิโลกรัม

| วิธีทำ | ตัน | กิโลกรัม |
|-----------------------------------|-----|----------|
| รถบรรทุกหนัก | 2 | 400 |
| ตู้คอนเทนเนอร์หนักมากกว่ารถบรรทุก | 1 | 15 |
| ตู้คอนเทนเนอร์หนัก | 3 | 415 |

ตอบ ตู้คอนเทนเนอร์หนัก ๓ ตัน ๔๑๕ กิโลกรัม

- 2) ร้านค้าขายผักกาดได้ 156 กิโลกรัม 300 กรัม ขายผักกาดได้น้อยกว่ากะหล่ำปลี 5,780 กรัม ร้านค้าขายกะหล่ำปลีได้เท่าไร

โจทย์ถาม ร้านค้าขายกะหล่ำปลีได้เท่าไร

โจทย์บอก ร้านค้าขายผักกาดได้ 156 กิโลกรัม 300 กรัม ขายผักกาดได้น้อยกว่ากะหล่ำปลี 5,780 กรัม

| วิธีทำ | กิโลกรัม | กรัม |
|-------------------------------|----------|------|
| ร้านค้าขายผักกาดได้ | 156 | 300 |
| ขายผักกาดได้น้อยกว่ากะหล่ำปลี | 5 | 780 |
| ร้านค้าขายกะหล่ำปลีได้ | 161 | 1080 |
| หรือ | 162 | 80 |

ตอบ ร้านค้าขายกะหล่ำปลีได้ ๑๖๒ กิโลกรัม ๘๐ กรัม

2 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) เรือบรรทุกทรายหนัก 5 ตัน 890 กิโลกรัม เรือบรรทุกหินหนักน้อยกว่าเรือบรรทุกทราย 3,750 กิโลกรัม เรือบรรทุกหินหนักเท่าไร

| | | |
|----------|--|---------------------|
| โจทย์ถาม | เรือบรรทุกหินหนักเท่าไร | |
| โจทย์บอก | เรือบรรทุกทรายหนัก 5 ตัน 890 กิโลกรัม เรือบรรทุกหินหนักน้อยกว่าเรือบรรทุกทราย 3,750 กิโลกรัม | |
| วิธีทำ | ตัน | กิโลกรัม |
| | เรือบรรทุกทรายหนัก | 5 890 |
| | เรือบรรทุกหินหนักน้อยกว่าเรือบรรทุกทราย | 3 750 |
| | เรือบรรทุกหินหนัก | <u>2</u> <u>140</u> |

ตอบ เรือบรรทุกหินหนัก ๒ ตัน ๑๔๐ กิโลกรัม

- 2) ชาวสวนเก็บทุเรียนได้ 6,540 กิโลกรัม เก็บทุเรียนได้มากกว่ามังคุด 1 ตัน 500 กิโลกรัม ชาวสวนเก็บมังคุดได้เท่าไร

| | | |
|----------|--|--------------------|
| โจทย์ถาม | ชาวสวนเก็บมังคุดได้เท่าไร | |
| โจทย์บอก | ชาวสวนเก็บทุเรียนได้ 6,540 กิโลกรัม เก็บทุเรียนได้มากกว่ามังคุด 1 ตัน 500 กิโลกรัม | |
| วิธีทำ | ตัน | กิโลกรัม |
| | ชาวสวนเก็บทุเรียนได้ | 6 540 |
| | เก็บทุเรียนได้มากกว่ามังคุด | 1 500 |
| | ชาวสวนเก็บมังคุดได้ | <u>5</u> <u>40</u> |

ตอบ ชาวสวนเก็บมังคุดได้ ๕ ตัน ๔๐ กิโลกรัม

- 3) ร้านค้าขายข้าวหอมแดงได้ 4,890 กรัม ขายหอมแดงได้น้อยกว่ากระเทียม 2 กิโลกรัม 50 กรัม ร้านค้าขายกระเทียมได้เท่าไร

| | | |
|----------|--|---------------------|
| โจทย์ถาม | ร้านค้าขายกระเทียมได้เท่าไร | |
| โจทย์บอก | ร้านค้าขายหอมแดงได้ 4,890 กรัม ขายหอมแดงได้น้อยกว่ากระเทียม 2 กิโลกรัม 50 กรัม | |
| วิธีทำ | กิโลกรัม | กรัม |
| | ร้านค้าขายหอมแดงได้ | 4 890 |
| | ขายหอมแดงได้น้อยกว่ากระเทียม | <u>2</u> <u>50</u> |
| | ร้านค้าขายกระเทียมได้ | <u>6</u> <u>940</u> |

ตอบ ร้านค้าขายกระเทียมได้ ๖ กิโลกรัม ๙๔๐ กรัม

- 4) โรงงานแห่งหนึ่งรับซื้อส้ม 12 ตัน 350 กิโลกรัม รับซื้อสับปะรดมากกว่าส้ม 5 ตัน 760 กิโลกรัม โรงงานแห่งนี้รับซื้อสับปะรดเท่าไร

| | | |
|----------|---|-----------------------|
| โจทย์ถาม | โรงงานแห่งนี้รับซื้อสับปะรดเท่าไร | |
| โจทย์บอก | โรงงานแห่งนี้รับซื้อส้ม 12 ตัน 350 กิโลกรัม รับซื้อสับปะรดมากกว่าส้ม 5 ตัน 760 กิโลกรัม | |
| วิธีทำ | ตัน | กิโลกรัม |
| | โรงงานรับซื้อส้ม | 12 350 |
| | รับซื้อสับปะรดมากกว่าส้ม | <u>5</u> <u>760</u> |
| | โรงงานรับซื้อสับปะรด | <u>17</u> <u>1110</u> |
| | หรือ | <u>18</u> <u>110</u> |

ตอบ โรงงานแห่งนี้รับซื้อสับปะรด ๑๗ ตัน ๑๑๐ กิโลกรัม