

แบบฝึกหัด

7.8.1 โจทย์ปัญหาการคูณ

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ช่างตัดเสื้อ 1 ชุด ใช้ผ้า 3 เมตร ถ้าเสื้อแต่ละชุดใช้ผ้าในการตัดเท่ากัน ช่างตัดเสื้อได้ 125 ชุด ใช้ผ้าทั้งหมดกี่เมตร

โจทย์ถาม ใช้ผ้าทั้งหมดกี่เมตร

โจทย์บอก ช่างตัดเสื้อ 1 ชุด ใช้ผ้า 3 เมตร ถ้าเสื้อแต่ละชุดใช้ผ้าในการตัดเท่ากัน
ช่างตัดเสื้อได้ 125 ชุด

ประโยคสัญลักษณ์ $125 \times 3 = \square$

วิธีทำ ช่างตัดเสื้อ 1 ชุด ใช้ผ้าในการตัดแต่ละชุดเท่ากัน 3 เมตร

ช่างตัดเสื้อได้ 125 ชุด

ใช้ผ้าทั้งหมด $125 \times 3 = 375$ เมตร

ตอบ ใช้ผ้าทั้งหมด ๓๗๕ เมตร

- 2) แม่ค้าขายผักคะน้า 25 กำ กำละ 15 บาท แม่ค้าขายผักคะน้าได้เงินเท่าไร

โจทย์ถาม แม่ค้าขายผักคะน้าได้เงินเท่าไร

โจทย์บอก แม่ค้าขายผักคะน้า 25 กำ กำละ 15 บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $25 \times 15 = \square$

วิธีทำ แม่ค้าขายผักคะน้า 25 กำ

กำละ 15 บาท

แม่ค้าขายผักคะน้าได้เงิน $25 \times 15 = 375$ บาท

ตอบ แม่ค้าขายผักคะน้าได้เงิน ๓๗๕ บาท

2 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก ประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) รถตู้ประจำทางกรุงเทพฯ-นครปฐม มีผู้โดยสาร 13 คน ค่าโดยสารคนละ 60 บาท
จะเก็บค่าโดยสารได้ทั้งหมดเท่าไร

โจทย์ถาม จะเก็บค่าโดยสารได้ทั้งหมดเท่าไร

โจทย์บอก รถตู้ประจำทางกรุงเทพฯ - นครปฐม มีผู้โดยสาร 13 คน ค่าโดยสารคนละ 60 บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $13 \times 60 = \square$

วิธีทำ รถตู้ประจำทางกรุงเทพฯ - นครปฐม มีผู้โดยสาร 13 คน
..... ค่าโดยสารคนละ 60 บาท
..... จะเก็บค่าโดยสารได้ทั้งหมด $13 \times 60 = 780$ บาท

ตอบ จะเก็บค่าโดยสารได้ทั้งหมด ๗๘๐ บาท

- 2) แม่ค้ามีขนมกระยาสารท 6 ลัง ลังละ 112 แผ่น แม่ค้ามีขนมกระยาสารททั้งหมดกี่แผ่น

โจทย์ถาม แม่ค้ามีขนมกระยาสารททั้งหมดกี่แผ่น

โจทย์บอก แม่ค้ามีขนมกระยาสารท 6 ลัง ลังละ 112 แผ่น

ประโยคสัญลักษณ์ $6 \times 112 = \square$

วิธีทำ แม่ค้ามีขนมกระยาสารท 6 ลัง
..... ลังละ 112 แผ่น
..... แม่ค้ามีขนมกระยาสารททั้งหมด $6 \times 112 = 672$ แผ่น

ตอบ แม่ค้ามีขนมกระยาสารททั้งหมด ๖๗๒ แผ่น

3 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ครูพลอยใส่จัดแซนด์วิชสำหรับแจกนักเรียน 12 แถว แถวละ 35 ชิ้น ครูพลอยใส่
จัดแซนด์วิชทั้งหมดกี่ชิ้น

ประโยคสัญลักษณ์ $12 \times 35 = \square$

วิธีทำ ครูพลอยใส่จัดแซนด์วิชสำหรับแจกนักเรียน 12 แถว
..... แถวละ 35 ชิ้น
..... ครูพลอยใส่จัดแซนด์วิชทั้งหมด $12 \times 35 = 420$ ชิ้น

ตอบ ครูพลอยใส่จัดแซนด์วิชทั้งหมด ๔๒๐ ชิ้น

- 2) รถไฟฟ้าบีทีเอส 1 ขบวน มี 168 ที่นั่ง ถ้ามีรถไฟฟ้าบีทีเอส 9 ขบวน
จะมีที่นั่งทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ $9 \times 168 = \square$

วิธีทำ รถไฟฟ้าบีทีเอส 1 ขบวน มี 168 ที่นั่ง
..... ถ้ามีรถไฟฟ้าบีทีเอส 9 ขบวน
..... จะมีที่นั่งทั้งหมด $9 \times 168 = 1,512$ ที่นั่ง

ตอบ รถไฟฟ้าบีทีเอสจะมีที่นั่งทั้งหมด ๑,๕๑๒ ที่นั่ง



ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบด้วยนะ

แบบฝึกหัด 7.8.2 โจทย์ปัญหาการคูณ

1 เขียนส่วนที่โจทย์ถาม ส่วนที่โจทย์บอก ประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ขุนและครอบครัวไปเที่ยวภูเก็ต 4 คน จ่ายค่าโดยสารเครื่องบินคนละ 1,266 บาท
ขุนและครอบครัวต้องจ่ายเงินค่าโดยสารเครื่องบินทั้งหมดเท่าไร

โจทย์ถาม ขุนและครอบครัวต้องจ่ายเงินค่าโดยสารเครื่องบินทั้งหมดเท่าไร

โจทย์บอก ขุนและครอบครัวไปเที่ยวภูเก็ต 4 คน จ่ายค่าโดยสารเครื่องบินคนละ 1,266 บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $4 \times 1,266 = \square$

วิธีทำ ขุนและครอบครัวไปเที่ยวภูเก็ต 4 คน

จ่ายค่าโดยสารเครื่องบินคนละ 1,266 บาท

ขุนและครอบครัวต้องจ่ายเงินค่าโดยสารเครื่องบินทั้งหมด $4 \times 1,266 = 5,064$ บาท

ตอบ ขุนและครอบครัวต้องจ่ายเงินค่าโดยสารเครื่องบินทั้งหมด ๕,๐๖๔ บาท

- 2) ข้าวสารราคากระสอบละ 685 บาท แม่ค้าขายข้าวสาร 9 กระสอบ ได้เงินเท่าไร

โจทย์ถาม ได้เงินเท่าไร

โจทย์บอก ข้าวสารราคากระสอบละ 685 บาท แม่ค้าขายข้าวสาร 9 กระสอบ

ประโยคสัญลักษณ์ $9 \times 685 = \square$

วิธีทำ ข้าวสารราคากระสอบละ 685 บาท

แม่ค้าขายข้าวสาร 9 กระสอบ

ได้เงิน $9 \times 685 = 6,165$ บาท

ตอบ แม่ค้าได้เงิน ๖,๑๖๕ บาท

2 เขียนประโยคสัญลักษณ์และแสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) ครูซื้อบัตรเข้าชมสวนสัตว์เปิดเขาเขียวสำหรับนักเรียน 25 คน ราคาใบละ 20 บาท
ครูต้องจ่ายเงินเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ $25 \times 20 = \square$

วิธีทำ ครูซื้อบัตรเข้าชมสวนสัตว์เปิดเขาเขียวสำหรับนักเรียน 25 คน

ราคาใบละ 20 บาท

ครูต้องจ่ายเงิน $25 \times 20 = 500$ บาท

ตอบ ครูต้องจ่ายเงิน ๕๐๐ บาท

- 2) พ่อค้าซื้อไข่ไก่ 75 แผง แผงละ 30 ฟอง พ่อค้าซื้อไข่ไก่ทั้งหมดกี่ฟอง

ประโยคสัญลักษณ์ $75 \times 30 = \square$

วิธีทำ พ่อค้าซื้อไข่ไก่ 75 แผง

แผงละ 30 ฟอง

พ่อค้าซื้อไข่ไก่ทั้งหมด $75 \times 30 = 2,250$ ฟอง

ตอบ พ่อค้าซื้อไข่ไก่ทั้งหมด ๒,๒๕๐ ฟอง

- 3) ร้านค้าขายเครื่องปั่นผลไม้ 8 เครื่อง ราคาเครื่องละ 2,490 บาท ร้านค้าจะได้รับเงินทั้งหมดเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ $8 \times 2,490 = \square$

วิธีทำ ร้านค้าขายเครื่องปั่นผลไม้ 8 เครื่อง
ราคาเครื่องละ 2,490 บาท
ร้านค้าจะได้รับเงินทั้งหมด $8 \times 2,490 = 19,920$ บาท

ตอบ ร้านค้าจะได้รับเงินทั้งหมด ๑๙,๙๒๐ บาท

- 4) ชาวไร่ปลูกข้าวโพด 3 ไร่ ใช้เงินในการลงทุนไร่ละ 2,050 บาท ชาวไร่ลงทุนปลูกข้าวโพดทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $3 \times 2,050 = \square$

วิธีทำ ชาวไร่ปลูกข้าวโพด 3 ไร่
ใช้เงินในการลงทุนไร่ละ 2,050 บาท
ชาวไร่ลงทุนปลูกข้าวโพดทั้งหมด $3 \times 2,050 = 6,150$ บาท

ตอบ ชาวไร่ลงทุนปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๖,๑๕๐ บาท



ตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบด้วยนะ

แบบฝึกหัด

7.9 การสร้างโจทย์ปัญหาการคูณ

- 1 สร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์พร้อมระบุส่วนที่โจทย์ถาม และส่วนที่โจทย์บอก

$$8 \times 590 = \square$$

โจทย์ปัญหา

พ่อซื้อบัตรเข้าเล่นสวนน้ำใบละ 590 บาท ให้ขุนและเพื่อนทั้งหมด 8 คน

พ่อต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

โจทย์ถาม พ่อต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

โจทย์บอก พ่อซื้อบัตรเข้าเล่นสวนน้ำใบละ 590 บาท

ให้ขุนและเพื่อนทั้งหมด 8 คน



โจทย์ปัญหาที่สร้างมีความเป็นไปได้หรือไม่ และคำตอบเป็นเท่าไร

2 สร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์

1) $39 \times 21 = \square$

ครูซื้อคุกกี้ 39 กล่อง กล่องละ 21 ชิ้น จะได้คุกกี้ทั้งหมดกี่ชิ้น

.....

.....

.....

.....

2) $50 \times 55 = \square$

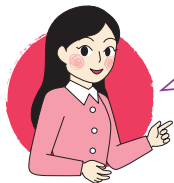
ชาวสวนปลูกทุเรียนเป็นแถว 50 แถว แถวละ 55 ต้น ชาวสวนปลูกทุเรียนทั้งหมดกี่ต้น

.....

.....

.....

.....



โจทย์ปัญหาที่สร้างมีความเป็นไปได้หรือไม่ และคำตอบเป็นเท่าไร