



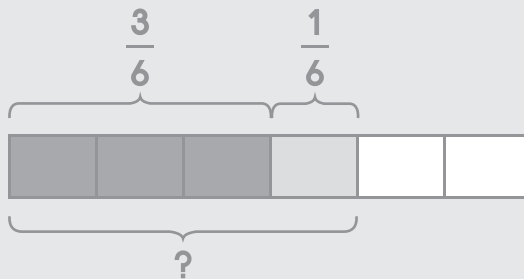
## 16.3 โจทย์ปัญหาเศษส่วน

วาดรูป เขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบให้ถูกต้อง

**ตัวอย่าง**

พ่อปลูกต้นไม้  $\frac{3}{6}$  ของแปลง ปลูกเพิ่มอีก  $\frac{1}{6}$  ของแปลง

รวมพ่อปลูกต้นไม้เท่าไร



ประโยคสัญลักษณ์  $\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \square$

ตอบ  $\frac{4}{6}$  ของแปลง

(1) มีน้ำอยู่  $\frac{2}{5}$  ของแก้ว เติมน้ำเพิ่ม  $\frac{1}{5}$  ของแก้ว รวมแล้วมีน้ำเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

(2) ตอนเช้าขายผลไม้ไป  $\frac{4}{7}$  ของทั้งหมด ตอนบ่ายขายเพิ่มอีก  $\frac{2}{7}$  ของทั้งหมด  
รวมแล้วขายผลไม้ไม่ได้เท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_



- (3) พี่กินพิซซ่าไป  $\frac{2}{9}$  ของถาด ฉันกินไป  $\frac{3}{9}$  ของถาด รวมสองคนกินพิซซ่าไปเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

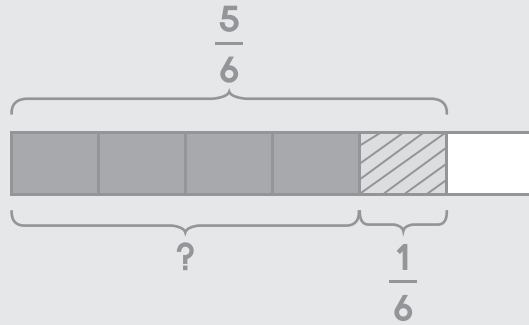
- (4) วันแรกพ่อทาสีได้  $\frac{4}{10}$  ของห้อง วันที่สองทาสีได้อีก  $\frac{5}{10}$  ของห้อง รวมสองวันพ่อทาสีได้เท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

**ตัวอย่าง**

มีขนมเค้ก  $\frac{5}{6}$  ชิ้น ฝ่ายกินไป  $\frac{1}{6}$  ชิ้น เหลือขนมเค้กเท่าไร



ประโยคสัญลักษณ์  $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \square$

ตอบ  $\frac{4}{6}$  ชิ้น

(5) มีน้ำผลไม้  $\frac{3}{4}$  ของทั้งหมด เจียบดื่มไป  $\frac{2}{4}$  ของทั้งหมด เหลือน้ำผลไม้เท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_



(6) มีพื้  $\frac{4}{5}$  ของทั้งหมด ขายไป  $\frac{1}{5}$  ของทั้งหมด เหลือพื้เท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

(7) น้ำอยู่ในถัง  $\frac{6}{7}$  ของถัง ตักใช้ไป  $\frac{2}{7}$  ของถัง เหลือน้ำอยู่ในถังเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

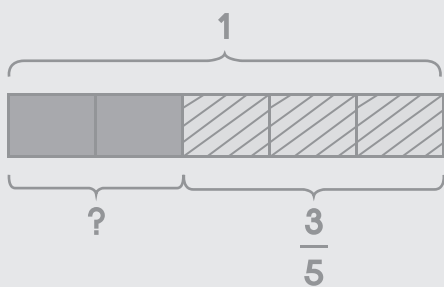
(8) เชือกเส้นหนึ่งยาว  $\frac{6}{8}$  เมตร ตัดไป  $\frac{4}{8}$  เมตร เหลือเชือกยาวกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

### ตัวอย่าง

มีพิซซ่า 1 ถาด กินไป  $\frac{3}{5}$  ของถาด เหลือพิซซ่าเท่าไร



กระดาษทด

$$\begin{aligned}
 1 - \frac{3}{5} &= \frac{5}{5} - \frac{3}{5} \\
 &= \frac{5 - 3}{5} \\
 &= \frac{2}{5}
 \end{aligned}$$

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_  $1 - \frac{3}{5} = \square$

ตอบ \_\_\_\_\_  $\frac{2}{5}$  ของถาด



(9) มีขนมเค้ก 1 ชิ้น กินไป  $\frac{1}{4}$  ของทั้งหมด เหลือขนมเค้กเท่าไร

กระดาษทด

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

(10) มีส้ม 1 ผล กินไป  $\frac{4}{6}$  ของทั้งหมด เหลือส้มเท่าไร

กระดาษทด

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

(11) ถังน้ำมีน้ำอยู่เต็มถัง ตักใช้ไป  $\frac{2}{7}$  ของถัง เหลือน้ำในถังเท่าไร

กระดาษทด

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

(12) มีนักเรียนอยู่จำนวนหนึ่ง เป็นนักเรียนหญิง  $\frac{5}{9}$  ของนักเรียนทั้งหมด  
เป็นนักเรียนชายเท่าไร

กระดาษทด

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

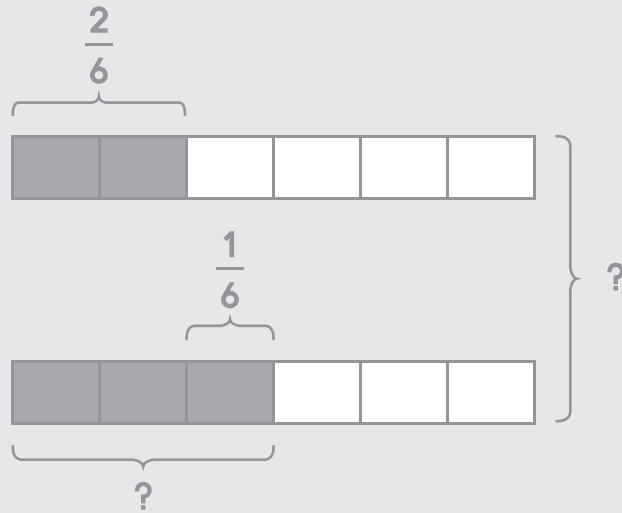




### ตัวอย่าง

เชือกเส้นที่หนึ่งยาว  $\frac{2}{6}$  เมตร เชือกเส้นที่สองยาวกว่าเส้นแรก  $\frac{1}{6}$  เมตร

เชือกทั้งสองเส้นยาวรวมกันเท่าไร



**ขั้นที่ 1** หาความยาวของเชือกเส้นที่สอง

ประโยคสัญลักษณ์  $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \square$

ตอบ  $\frac{3}{6}$  เมตร

**ขั้นที่ 2** หาความยาวของเชือกทั้งสองเส้น

ประโยคสัญลักษณ์  $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \square$

ตอบ  $\frac{5}{6}$  เมตร

(1) ฟ้ายี่น้ำผลไม้  $\frac{1}{8}$  ของทั้งหมด ฝนนี่น้ำผลไม้มากกว่าฟ้ายี่  $\frac{2}{8}$  ของทั้งหมด  
ฟ้ายี่และฝนนี่น้ำผลไม้รวมกันเท่าไร

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

**ขั้นที่ 1** หาปริมาณน้ำผลไม้ที่ฝนนี่

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_

**ขั้นที่ 2** หาผลรวมของปริมาณน้ำผลไม้ที่ทั้งสองคนนี่

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_



- (2) ตอนเช้าปุ๊กกินพิซซ่า  $\frac{4}{7}$  ของทั้งหมด ตอนกลางวันกินพิซซ่าน้อยกว่า  
ตอนเช้า  $\frac{3}{7}$  ของทั้งหมด ปุ๊กกินพิซซ่าทั้งหมดเท่าไร

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

**ขั้นที่ 1** หาจำนวนพิซซ่าที่ปุ๊กกินตอนกลางวัน

**ประโยคสัญลักษณ์** \_\_\_\_\_

**ตอบ** \_\_\_\_\_

**ขั้นที่ 2** หาจำนวนพิซซ่าทั้งหมดที่ปุ๊กกิน

**ประโยคสัญลักษณ์** \_\_\_\_\_

**ตอบ** \_\_\_\_\_

- (3) นักเรียนชั้น ป.1 มีจำนวน  $\frac{4}{9}$  ของนักเรียนทั้งหมด นักเรียนชั้น ป.2 มีจำนวนน้อยกว่าชั้น ป.1  $\frac{2}{9}$  ของนักเรียนทั้งหมด มีนักเรียนชั้น ป.1 และ ป.2 รวมกันเท่าไร

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**ขั้นที่ 1** หาจำนวนนักเรียนชั้น ป.2

**ประโยคสัญลักษณ์** \_\_\_\_\_

**ตอบ** \_\_\_\_\_

**ขั้นที่ 2** หาจำนวนนักเรียนชั้น ป.1 และ ป.2

**ประโยคสัญลักษณ์** \_\_\_\_\_

**ตอบ** \_\_\_\_\_



## เขียนประโยคสัญลักษณ์ แสดงวิธีทำ และหาคำตอบให้ถูกต้อง

### ตัวอย่าง

มีน้ำอยู่  $\frac{2}{10}$  ของถัง ใส่น้ำอีก  $\frac{5}{10}$  ของถัง รวมแล้วมีน้ำเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์  $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \square$

มีน้ำอยู่	$\frac{2}{10}$	ของถัง
		+
ใส่น้ำอีก	$\frac{5}{10}$	ของถัง
	<hr/>	
รวมแล้วมีน้ำ	$\frac{7}{10}$	ของถัง
	<hr/> <hr/>	

ตอบ  $\frac{7}{10}$  ของถัง

(1) น้ำตาลหนัก  $\frac{4}{8}$  หน่วย ใช้ไป  $\frac{2}{8}$  หน่วย เหลือน้ำตาลกี่หน่วย

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

น้ำตาลหนัก \_\_\_\_\_ หน่วย

ใช้ไป \_\_\_\_\_ หน่วย

เหลือน้ำตาล \_\_\_\_\_ หน่วย

ตอบ \_\_\_\_\_

- (2) ตุลคี่มนม  $\frac{3}{13}$  ลิตร ตาลคี่มนม  $\frac{7}{13}$  ลิตร ทั้งสองคนคี่มนมรวมกันก็ลิตร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

ตุลคี่มนม ลิตร

ตาลคี่มนม ลิตร

ทั้งสองคนคี่มนมรวมกัน ลิตร

ตอบ \_\_\_\_\_

- (3) แม่ทำงาน  $\frac{4}{12}$  ชั่วโมง พ่อทำงาน  $\frac{4}{12}$  ชั่วโมง ทั้งสองคนทำงานรวมกันก็ชั่วโมง

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ตอบ \_\_\_\_\_



(4) พี่ซื้อเสื้อ  $\frac{5}{16}$  ของเงินทั้งหมด ซื้อกางเกง  $\frac{2}{16}$  ของเงินทั้งหมด และซื้อรองเท้า  $\frac{8}{16}$  ของเงินทั้งหมด พี่ใช้เงินไปเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

พี่ซื้อเสื้อ	_____	ของเงินทั้งหมด
ซื้อกางเกง	_____	ของเงินทั้งหมด
ซื้อรองเท้า	_____	ของเงินทั้งหมด
พี่ใช้เงินไป	_____	ของเงินทั้งหมด

ตอบ \_\_\_\_\_



(5) มีขนมเค้ก  $\frac{10}{15}$  ชิ้น แม่กินไป  $\frac{1}{15}$  ชิ้น พ่อกินไป  $\frac{3}{15}$  ชิ้น  
เหลือขนมเค้กเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

ตอบ \_\_\_\_\_

