



โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณทศนิยมระคน

Example แม่ซื้อข้าวสารมา 5 กิโลกรัม หุงรับประทานวันละ 0.45 กิโลกรัม ในเวลา 1 สัปดาห์ จะเหลือข้าวสารเท่าไร

Analysis ให้คูณ แล้วลบ

ประโยคสัญลักษณ์ $5 - (7 \times 0.45) = \square$

Method

แม่ซื้อข้าวสารมา	5	กิโลกรัม
หุงรับประทานวันละ	0.45	กิโลกรัม
ในเวลา 1 สัปดาห์ คือ	7	วัน
หุงรับประทานทั้งหมด	$7 \times 0.45 = 3.15$	กิโลกรัม
จะเหลือข้าวสาร	$5 - 3.15 = 1.85$	กิโลกรัม

Answer จะเหลือข้าวสาร ๑.๘๕ กิโลกรัม

ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีทำ

1) คุณดวงพร ซื้อสลัดผัก 5 กล่อง ราคากล่องละ 49.50 บาท ให้ธนบัตรฉบับละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร

Analysis โจทย์ให้คูณแล้วลบ

ประโยคสัญลักษณ์ - (..... $\times$ ) = $\square$

Method

คุณดวงพร ซื้อสลัดผัก	5	กล่อง
คุณดวงพร ซื้อสลัดราคากล่องละ	49.50	บาท
คุณดวงพร ซื้อสลัดไป	$5 \times 49.50 = 247.50$	บาท
ให้ธนบัตรฉบับละ	500	บาท
จะได้รับเงินทอน	$500 - 247.50 = 252.50$	บาท

Answer จะได้รับเงินทอน บาท



2) นาย โอ๊ค ชื่อน้ำดื่มขนาด 1.25 ลิตร จำนวน 6 ขวด นาย โอ๊ค ดื่มน้ำวันละ 1.5 ลิตร ในเวลา 5 วัน นายโอ๊คจะเหลือน้ำกี่ลิตร

Analysis โจทย์ให้คุณแล้วลบ

ประโยคสัญลักษณ์ $(\quad \times \quad) - (\quad \times \quad) = \square$

Method

นาย โอ๊ค ชื่อน้ำดื่มขนาด			ลิตร
จำนวน			ขวด
นายโอ๊คจะมีน้ำดื่ม	$\times$	$=$	ลิตร
นายโอ๊คดื่มน้ำวันละ			ลิตร
ดื่มน้ำในเวลา			วัน
ดื่มน้ำ 5 วันเป็นปริมาณ	$\times$	$=$	ลิตร
นายโอ๊คจะเหลือน้ำดื่ม	$-$	$=$	ลิตร

Answer นายโอ๊คจะเหลือน้ำดื่ม ลิตร

3) เด็กหญิง นภา ถือสิ่งของทั้งสองมือ มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้ 4 ถัง น้ำหนักถังละ 0.35 กิโลกรัม มือขวาถือข้าวผัด 6 ห่อ น้ำหนักห่อละ 0.15 กิโลกรัม เด็กหญิง นภา ถือสิ่งของหนักทั้งหมดเท่าไร

Analysis โจทย์ให้คุณแล้วบวก

ประโยคสัญลักษณ์ $(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) = \square$

Method

เด็กหญิง นภา มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้			ถัง
น้ำหนักถังละ			กิโลกรัม
มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้ 4 ถังหนัก	$\times$	$=$	กิโลกรัม
เด็กหญิง นภา มือขวาถือข้าวผัด			ห่อ
น้ำหนักห่อละ			กิโลกรัม
มือขวาถือข้าวผัด 6 ห่อนัก	$\times$	$=$	กิโลกรัม
รวมถือสิ่งของหนักทั้งหมด	$+$	$=$	กิโลกรัม

Answer รวมถือสิ่งของหนักทั้งหมด กิโลกรัม