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) คุณตวงพร ซื้อสลัดผัก 5 กล่อง ราคากล่องละ 49.50 บาท ให้ธนบัตรฉบับละ 500 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร

Analysis .....โจทย์ให้คูณแล้วลบ.....

ประโยคสัญลักษณ์ ..... - (×) = □ .....

Method .....คุณตวงพร ซื้อสลัดผักผัก..... กล่อง
.....คุณตวงพร ซื้อสลัดราคากล่องละ..... บาท
.....คุณตวงพร ซื้อสลัดไป × = ... บาท
.....ให้ธนบัตรฉบับละ..... บาท
.....จะได้รับเงินทอน - = ... บาท
.....

Answer .....จะได้รับเงินทอน..... บาท .....

LIVEWORKSHEETS

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

Analysis โจทย์ให้คูณแล้วลบ

ประโยคสัญลักษณ์ (×) - (×) = □

Method
นาย โอ๊ค ซื้อน้ำดื่มขนาด ลิตร
จำนวน ขวด
นายโอ๊คจะมีน้ำดื่ม × = ลิตร
นายโอ๊คดื่มน้ำวันละ ลิตร
ดื่มในเวลา วัน
ดื่มน้ำ 5 วันเป็นปริมาณ × = ลิตร
นายโอ๊คจะเหลือน้ำดื่ม - = ลิตร

Answer นายโอ๊คจะเหลือน้ำดื่ม ลิตร

3) เด็กหญิง นภา ถือสิ่งของทั้งสองมือ มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้ 4 ถุง หนักถุงละ 0.35 กิโลกรัม มือขวาถือข้าวผัด 6 ห่อ หนักห่อละ 0.15 กิโลกรัม เด็กหญิง นภา ถือสิ่งของหนักทั้งหมดเท่าไร

Analysis โจทย์ให้คูณแล้วบวก

ประโยคสัญลักษณ์ (×) + (×) = □

Method
เด็กหญิง นภา มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้ ถุง
หนักถุงละ กิโลกรัม
มือซ้ายถือน้ำเต้าหู้ 4 ถุงหนัก × = กิโลกรัม
เด็กหญิง นภา มือขวาถือข้าวผัด ห่อ
หนักห่อละ กิโลกรัม
มือขวาถือข้าวผัด 6 ห่อหนัก × = กิโลกรัม
รวมถือสิ่งของหนักทั้งหมด + = กิโลกรัม

Answer รวมถือสิ่งของหนักทั้งหมด กิโลกรัม

LIVEWORKSHEETS