



บัตรตัวอย่างที่ 1.2

เรื่อง การหาคำตอบโดยใช้บัญญัติไตรยางศ์

การหาคำตอบโดยใช้บัญญัติไตรยางศ์

บัญญัติไตรยางศ์ อ่านว่า บัน – หัก – ไตร – ยาง คือ วิธีเลขอย่างหนึ่ง ซึ่งกำหนดความสัมพันธ์ของเลข 3 จำนวน เพื่อหาจำนวนที่ 4 โดยวิธีเทียบหา 1 ก่อน แล้วจึงไปหาส่วนที่ต้องการ ด้วยการนำเลขทั้ง 3 จำนวน ที่กำหนดให้และที่ให้หามาคูณกันเป็น 3 ชั้น

เช่น สบู่ 4 ก้อน ราคา 32 บาท ถ้าซื้อสบู่ 6 ก้อน จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

สบู่ 4 ก้อน ราคา 32 บาท

สบู่ 1 ก้อน ราคา $32 \div 4 = \frac{32}{4}$ บาท

สบู่ 6 ก้อน ราคา $6 \times \frac{32}{4} = 48$ บาท



สบู่ 4 ก้อน ราคา 32 บาท ถ้าซื้อสบู่ 6 ก้อน ต้องจ่ายเงินเท่าไร

วิธีทำ

สบู่ 4 ก้อน ราคา 32 บาท

สบู่ 1 ก้อน ราคา $32 \div 4 = \frac{32}{4}$ บาท

สบู่ 6 ก้อน ราคา $6 \times \frac{32}{4} = 48$ บาท

ตอบ จะต้องจ่ายเงิน ๔๘ บาท

แก้วน้ำราคาโหลละ 60 บาท ถ้าซื้อแก้วน้ำ 4 ใบ ต้องจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ

แก้วน้ำ 12 ใบ ราคา 60 บาท

แก้วน้ำ 1 ใบ ราคา $60 \div 12 = \frac{60}{12}$ บาท

แก้วน้ำ 4 ใบ ราคา $4 \times \frac{60}{12} = 20$ บาท

ตอบ จะต้องจ่ายเงิน ๒๐ บาท

