

(เฉลย) : ใบงานที่ 2 เรื่อง ทศนิยม

ค 1.1 ป.5/8 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน

ข้อที่	เหตุผล
1	<p>ตอบ 3.2 กิโลกรัม</p> <p>วิธีคิด $ทุเรียน + ขนุน + แดงโม = 7.5$ $ทุเรียน + ขนุน = 5.7$ $ทุเรียน = 5.7 - ขนุน$ $ขนุน + แดงโม = 5$ $แดงโม = 5 - ขนุน$</p> <p>จะได้ $(5.7 - ขนุน) + ขนุน + (5 - ขนุน) = 7.5$ $10.7 - ขนุน = 7.5$ $- ขนุน = 7.5 - 10.7$ $- ขนุน = -3.2$ $ขนุน = 3.2$ กิโลกรัม</p>
2	<p>ตอบ 5.50 บาท</p> <p>วิธีคิด ถ้าแม่ซื้อ ผักชี 0.5 กิโลกรัม ไก่ 12 กิโลกรัม และกระเทียม 1.5 กิโลกรัม</p> <p>แสดงว่า แม่ซื้อผักชีเป็นเงิน $17 \times 0.5 = 8.5$ บาท แม่ซื้อไก่เป็นเงิน $120 \times 1.3 = 156$ บาท แม่ซื้อกระเทียมเป็นเงิน $20 \times 1.5 = 30$ บาท</p> <p>รวมแม่จะต้องจ่ายเงินทั้งหมด $8.5 + 156 + 1.5 = 194.50$ บาท จ่ายธนบัตร 100 บาท จำนวน 2 ใบ นั่นคือแม่จ่ายไป 200 บาท</p> <p>แม่จะได้เงินทอน $200 - 194.50 = 5.50$ บาท</p>
3	<p>ตอบ ง. จ่ายธนบัตร 500 บาท 1 ฉบับ ซื้อทั้งสามอย่างอย่างละ 1 ชิ้น ได้รับเงินทอน 259.75 บาท</p> <p>วิธีคิด หนังสือ ราคา 42.75 บาท ดินน้ำมัน ราคา 85.50 บาท เครื่องคิดเลข ราคา 112 บาท</p> <p>รวมกันต้องจ่าย 240.25 บาท</p> <p>จ่ายธนบัตร 500 บาท 1 ฉบับ จะได้เงินทอน $500 - 240.25 = 259.75$ บาท</p>
4	<p>ตอบ นิดต้องหาเงินเพิ่ม อีก 213.25 บาท</p> <p>วิธีคิด นิดซื้อเนื้อหมู 4 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 120.25 นิดต้องจ่าย $4 \times 120.25 = 481$ บาท ซื้อไก่ 2 ตัว ราคาตัวละ 75.50 บาท นิดต้องจ่ายเงิน $2 \times 75.50 = 151$ บาท ซื้อกะหล่ำปรี 2.5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 32.50 บาท นิดต้องจ่าย $2.5 \times 32.50 = 81.25$ บาท</p>

ข้อที่	เหตุผล
	<p>รวมรายจ่ายของนิต $481 + 151 + 81.25 = 713.25$ บาท ถ้านิตมีเงิน 500 บาท นิตต้องหาเพิ่มอีก $713.25 - 500 = 213.25$ บาท</p>
5	<p>ตอบ 23,167,186 บาท วิธีคิด ตุ่มได้รับเงินเดือน 28,795.75 บาท แต่ตุ่มเติมน้ำมันเพื่อเดินทางไปทำงานทุกวันวันละ 5.78 ลิตร เดือนกันยายน มี 30 วัน แสดงว่าในเดือนกันยายนที่ตุ่มเดินทางทั้งหมดคือ $5.78 \times 30 = 173.4$ ลิตร น้ำมันราคาลิตรละ 32.46 ดังนั้นตุ่มต้องจ่ายค่าน้ำมัน $173.4 \times 32.46 = 5,628.564$ บาท ตุ่มจะเหลือเงินเดือนหลังจากหักค่าน้ำมัน $28,795.75 - 5,628.564 = 23,167.186$ บาท</p>
6	<p>ตอบ 303.765 บาท วิธีคิด ระยะทางไปกลับ จากบ้านถึงโรงเรียน 7.89 กิโลเมตร เดือนสิงหาคมไปโรงเรียน 21 วัน ระยะทางที่เดินทางไปกลับ รร . ในเดือนสิงหาคม $7.89 \times 21 = 165.69$ กิโลเมตร น้ำมัน 1 ลิตร เดินทางได้ 15 กิโลเมตร แสดงว่าในเดือนสิงหาใช้น้ำมันไป $165.69 \div 15 = 11.046$ ลิตร ราคาน้ำมันลิตรละ 27.50 บาท แสดงว่าในเดือนสิงหาต้องจ่ายค่าน้ำมัน $27.50 \times 11.046 = 303.765$</p>
7	<p>ตอบ 3,287.832 บาท วิธีคิด ลูกปลาสั่งทำทองไหม้ 1 เส้นหนัก 1 บาท (15.2 กรัม) ร้านทองคิดค่าออกแบบบกรัมละ 125.34 บาท แสดงว่า ทอง 1 บาท คิดค่าออกแบบราคา $15.2 \times 125.34 = 1,905.168$ บาท ทองราคาบาทละ 19,807 บาท รวมกับค่าออกแบบ เท่ากับ $19,807 + 1,905.168 = 21,712.168$ บาท ลูกปลานำเงินไป 25,000 บาท ลูกปลาจะเหลือเงิน $25,000 - 21,712.168 = 3,287.832$</p>
8	<p>ตอบ 38 ถุง วิธีคิด แบ่งข้าวสารทั้งหมดใส่ในกระสอบแรกใส่ถุง ถุงละ 4.5 กิโลกรัม จะได้ข้าวสาร 20 ถุงพอดี แสดงว่า กระสอบแรกมีน้ำหนัก $4.5 \times 20 = 90$ กิโลกรัม กระสอบสองใบ ใบแรกหนักกว่า ใบที่สอง 5 กิโลกรัม แสดงว่า กระสอบใบที่สองหนัก $90 + 5 = 95$ กิโลกรัม</p>

ข้อที่	เหตุผล
	<p>ถ้าแบ่งข้าวสารทั้งหมดในกระสอบที่สองถุง ถุงละ $2\frac{1}{2}$ กิโลกรัม</p> <p>จะได้ข้าวสารในกระสอบที่สองทั้งหมด $95 \div 2\frac{1}{2} = 38$ ถุง</p>