

(เฉลย) : ใบงานที่ 1 เรื่อง การบวก ลบ คูณ และหารจำนวนนับ

ค 1.1 ป.4/10 หาผลลัพธ์การบวก ลบ คูณ หารระคนของจำนวนนับ และ 0

ค 1.1 ป.4/11 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา 2 ขั้นตอนของจำนวนนับที่มากกว่า 100,000 และ 0

ข้อที่	เหตุผล
1	<p>ตอบ 3,580 แพค</p> <p>วิธีคิด มีขวด 25,507 ใบ ทำแตกไป 4,027 ใบ แสดงว่า เหลือใบที่ใช้ได้อยู่ $25,507 - 4,027 = 21,480$ ใบ 1 โหล เท่ากับ 12 ใบ จะได้ครึ่งโหล เท่ากับ $12 \div 2 = 6$ ใบ จะจัดขวดได้ $21,480 \div 6 = 3580$ แพค</p>
2	<p>ตอบ 3130 ตัว</p> <p>วิธีคิด ในฟาร์มมีไก่ 4,215 ตัว ไก่มี 2 ขา ดังนั้น ไก่ทั้งหมดในฟาร์มมีขาทั้งหมด $4,215 \times 2 = 8430$ ขา นับขาไก่และหมูรวมกัน 20950 ขา จะได้ ขาหมู = $20,950 - 8430$ ขาหมู = 12,520 ขา หมู 1 ตัว มี 4 ขา ดังนั้น ฟาร์มมีหมู $12,520 \div 4 = 3,130$ ตัว</p>
3	<p>ตอบ 7,655 บาท</p> <p>วิธีคิด ร้านขายขนมหวานขายกล้วยบวชชีได้ 148 ถ้วย ขายเต้าฮวยได้น้อยกว่ากล้วยบวชชี 35 ถ้วย แสดงว่าร้านขายเต้าฮวยได้ $148 - 35 = 113$ ถ้วย กล้วยบวชชีราคาถ้วยละ 25 บาท ร้านค้าจะได้เงินจากการขายกล้วยบวชชี $148 \times 25 = 3,700$ บาท เต้าฮวยราคาถ้วยละ 35 บาท ร้านค้าจะได้เงินจากการขายเต้าฮวย $113 \times 35 = 3,955$ บาท ร้ายขายขนมหวานจะได้รับเงินทั้งหมด $3,700 + 3,955 = 7,655$ บาท</p>
4	<p>ตอบ 742,240 เม็ด</p> <p>วิธีคิด โรงงานผลิตวิตามินซีได้ 348000 เม็ด ผลิตวิตามินบีได้น้อยกว่าวิตามินซี 127760 เม็ด แสดงว่าโรงงานผลิตวิตามินบี ได้เท่ากับ $348,000 - 127,760 = 220,240$ เม็ด ผลิตวิตามินเอได้เป็นครึ่งหนึ่งของวิตามินซี</p>

ข้อที่	เหตุผล
	<p>แสดงว่าโรงงานผลิตวิตามินเอ ได้เท่ากับ $348,000 \div 2 = 174,000$ เม็ด</p> <p>ดังนั้น โรงงานผลิตวิตามินรวมได้ $348,000 + 220,240 + 174,000 = 742,240$ เม็ด</p>
5	<p>ตอบ 1,200 กิโลกรัม</p> <p>วิธีคิด หมูหนักตัวละ 115 กิโลกรัม</p> <p>หมู 280 ตัว จะหนัก $280 \times 115 = 32,200$ กิโลกรัม</p> <p>วัวหนักตัวละ 620 กิโลกรัม</p> <p>วัว 50 ตัว จะหนัก 620×50 ตัว = 31,000 กิโลกรัม</p> <p>ดังนั้น หมู 280 ตัว หนักกว่า วัว 50 ตัว เท่ากับ $32,200 - 31,000 = 1,200$ กิโลกรัม</p>
6	<p>ตอบ 175,000 บาท</p> <p>วิธีคิด โรงเรียนต้องการซื้อโต๊ะเรียนจำนวน 450 ตัว ในราคาตัวละ 1500 บาท</p> <p>แสดงว่า โรงเรียนต้องจ่ายเงิน $450 \times 1500 = 675,000$ บาท</p> <p>ได้งบประมาณจากรัฐบาล 500,000 บาท</p> <p>โรงเรียนยังขาดเงินอีก $675,000 - 500,000 = 175,000$ บาท</p>
7	<p>ตอบ 132 คัน</p> <p>วิธีคิด มีนักท่องเที่ยวจากจีนเดินทางมาเที่ยวประเทศไทย เป็นชาย 2718 คน</p> <p>เป็นหญิง 3222 คน = 5940 คน</p> <p>ต้องการจัดรถบัสให้กับนักท่องเที่ยว โดยรถบัส 1 คัน สามารถจุคนได้ 45 คน</p> <p>$5940 \div 45 = 132$ คัน</p>
8	<p>ตอบ 624</p> <p>วิธีคิด $[(112 \times 12) \div 8] + (5928 \div 13)$</p> <p>$= [(1344) \div 8] + (5928 \div 13)$</p> <p>$= 168 + (5928 \div 13)$</p> <p>$= 168 + 456$</p> <p>$= 624$</p>
9	<p>ตอบ 1,200 กิโลกรัม</p> <p>วิธีคิด หมูหนักตัวละ 115 กิโลกรัม</p> <p>หมู 280 ตัว จะหนัก $280 \times 115 = 32,200$ กิโลกรัม</p> <p>วัวหนักตัวละ 620 กิโลกรัม</p> <p>วัว 50 ตัว จะหนัก 620×50 ตัว = 31,000 กิโลกรัม</p> <p>ดังนั้น หมู 280 ตัว หนักกว่า วัว 50 ตัว เท่ากับ $32,200 - 31,000 = 1,200$ กิโลกรัม</p>

ข้อที่	เหตุผล
10	<p>ตอบ 1,596,000 บาท</p> <p>วิธีคิด ร้านเบเกอรี่ทำเค้กส้มได้ชั่วโมงละ 150 ชิ้น ใน 1 วันทำเค้กส้มทั้งหมด 8 ชั่วโมง จะได้เค้กส้ม $150 \times 8 = 1,200$ ชิ้น ทำเค้กส้มเป็นเวลา 2 สัปดาห์ จะได้เค้กส้ม $1,200 \times 14 = 16,800$ ชิ้น ขายเค้กส้มไปในราคา 95 บาท ร้านเบเกอรี่จะได้รับเงิน $16,800 \times 95 = 1,596,000$ บาท</p>
11	<p>ตอบ 40 ลิตร</p> <p>วิธีคิด โย่งขับรถเดินทางจากบ้านไปยังต่างจังหวัดด้วยความเร็ว 120 กิโลเมตร / ชั่วโมง โย่งเดินทางทั้งหมด 4 ชั่วโมง แสดงว่าโย่งเดินทางทั้งหมด 480 กิโลเมตร ถ้าน้ำมัน 1 ลิตร สามารถเดินทางได้ 12 กิโลเมตร แสดงว่าโย่งจะใช้น้ำมัน $480 \div 12 = 40$ ลิตร</p>
12	<p>ตอบ 50 บาท</p> <p>วิธีคิด ปีมมีรายได้เดือนละ 92750 บาท จ่ายค่าผ่อนบ้านคิดเป็น 1 ใน 5 ของรายได้ทั้งหมด แสดงว่าปืมจ่ายค่าผ่อนบ้าน $92750 \times \frac{1}{5} = 18550$ บาท ผ่อนรถคิดเป็น 2 ใน 5 ของรายได้ทั้งหมด แสดงว่าปืมจ่ายค่าผ่อนรถ $92750 \times \frac{2}{5} = 37100$ บาท รวมค่าผ่อนบ้านและผ่อนรถ เท่ากับ $18550 + 37100 = 55650$ บาท ดังนั้น ปืมจะเหลือเงิน $92750 - 55650 = 37100$ บาท</p>