



เทคนิค

การแก้โจทย์ปัญหา

คณิตศาสตร์

4

ฝ่ายวิชาการ

สำนักพิมพ์ฟลิक्सเซ็นเตอร์



เทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ 4

เขียนโดย ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

ISBN (E-book) 2026-0214-0022-1

จำหน่ายอีบุ๊ก กุมภาพันธ์ 2569

ราคา 89 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

เนื้อหา รูปเล่ม และภาพประกอบในหนังสือเล่มนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์
ห้ามคัดลอก ยกเว้นได้รับอนุญาต

บรรณาธิการ กวียา เนาวประทีป

ปก/รูปเล่ม ฝ่ายศิลปกรรม สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

จัดทำโดย

หจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

เลขที่ 45 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ : 0-2433-7755-7 โทรสาร : 0-2433-7703

จัดจำหน่ายในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์โดย

บริษัท เกรท มีเดีย เอเจนซี จำกัด

85 ซอยบรมราชชนนี 75 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2433-7755-7, 086-330-6425

คำนำ

หนังสือ เทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เล่มนี้ จัดทำขึ้นตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อให้การเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาเกิดสัมฤทธิ์ผลตามจุดมุ่งหมาย ผู้เขียนจึงได้จัดทำหนังสือ เทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ขึ้น เพื่อช่วยให้นักเรียนได้รู้เทคนิคการแก้โจทย์ปัญหา ฝึกวิเคราะห์โจทย์ปัญหา โดยเริ่มจากง่ายไปหายากตามลำดับ นักเรียนสามารถทำโจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ด้วยตนเอง พร้อมเฉลยท้ายเล่มไว้ให้นักเรียนได้ตรวจสอบความถูกต้องด้วย

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะอำนวยประโยชน์แก่ ครู อาจารย์ และนักเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น หากพบข้อผิดพลาดประการใดขอความกรุณาแจ้งไปยังสำนักพิมพ์ฯ เพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นในครั้งต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

สารบัญ

บทที่ 1	โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ	7
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	11
บทที่ 2	โจทย์ปัญหาการคูณ	19
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	22
บทที่ 3	โจทย์ปัญหาการหาร	29
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	33
บทที่ 4	โจทย์ปัญหาการคูณและการหาร	40
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	41
บทที่ 5	โจทย์ปัญหาสถิติและความน่าจะเป็นเบื้องต้น	48
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	53
บทที่ 6	โจทย์ปัญหาการวัดความยาว ความสูง และระยะทาง	63
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	67
บทที่ 7	โจทย์ปัญหาการชั่ง	73
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	76
บทที่ 8	โจทย์ปัญหาการตวง	81
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	83
บทที่ 9	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่	88
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	92

บทที่ 10	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเงิน	100
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	103
บทที่ 11	โจทย์ปัญหาเศษส่วน	111
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	114
บทที่ 12	โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา	122
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	125
บทที่ 13	โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณและหาร	131
	โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	136
	แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชุดที่ 1	143
	แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชุดที่ 2	152



โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง 1

เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวกให้ สามารถวิเคราะห์โจทย์ หาคำตอบและแสดงวิธีทำ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง 2

เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการลบให้ สามารถวิเคราะห์โจทย์ หาคำตอบและแสดงวิธีทำ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้

โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ

วิธีแก้โจทย์ปัญหาการบวก และการลบ มีหลักการคิดโดยสรุปดังนี้





ตัวอย่างที่ 1

นุติมีเงินฝากในธนาคารจำนวนหนึ่ง เมื่อเขานำเงินไปฝากเพิ่มอีก 3,500,000 บาท นุติจะมีเงินทั้งหมด 5,670,834 บาท เดิมนุติมีเงินฝากอยู่เท่าไร



วิเคราะห์โจทย์

แนวคิด



- โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง
 - จำนวนเงินที่ฝากเพิ่ม 3,500,000 บาท
 - จำนวนเงินทั้งหมด 5,670,834 บาท
- โจทย์ต้องการทราบอะไร
 - เดิมนุติมีเงินฝากอยู่เท่าไร
- โจทย์ข้อนี้มีวิธีคิดอย่างไร
 - นำจำนวนเงินที่ฝากเพิ่มไปลบออกจากจำนวนเงินทั้งหมด
- ประโยคสัญลักษณ์ $5,670,834 - 3,500,000 = \square$

วิธีทำ

นุติมีเงินทั้งหมด	5,670,834	บาท
ฝากเพิ่มอีก	3,500,000	บาท
เดิมนุติมีเงินฝากธนาคาร	2,170,834	บาท
ตอบ	เดิมนุติมีเงินฝากธนาคาร ๒,๑๗๐,๘๓๔ บาท	



ตัวอย่างที่ 2

คุณแม่มีเงิน 876,543 บาท คุณพ่อให้มาอีก 795,864 บาท คุณแม่มีเงินรวมทั้งหมดเท่าไร



วิเคราะห์โจทย์

แนวคิด



- โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง
 - คุณแม่มีเงิน 876,543 บาท
 - คุณพ่อให้มาอีก 795,864 บาท
- โจทย์ต้องการทราบอะไร
 - คุณแม่มีเงินรวมทั้งหมดเท่าไร

3. เงื่อนไขความสัมพันธ์มีอะไรบ้าง

มีข้อความ ให้มาอีก และรวมทั้งหมด แสดงว่าคุณแม่มีเงินเพิ่มขึ้น
จึงนำจำนวนเงินทั้งสองมารวมกัน

4. ประโยคสัญลักษณ์ $876,543 + 795,864 = \square$

วิธีทำ

คุณแม่มีเงิน	876,543	บาท
คุณพ่อให้มาอีก	795,864	บาท
คุณแม่มีเงินรวมทั้งหมด	1,672,407	บาท

ตอบ คุณแม่มีเงินรวมทั้งหมด ๑,๖๗๒,๔๐๗ บาท



ตัวอย่างที่ 3

ถ้าปีนี้เด็กไทยร่วมกันปลูกต้นไม้ในวันต้นไม้แห่งชาติ 4,678,000 ต้น
ปีที่แล้วปลูกน้อยกว่าปีนี้ 907,000 ต้น ปีที่แล้วเด็กไทยช่วยกันปลูก
ต้นไม้กี่ต้น



วิเคราะห์โจทย์

แนวคิด



1. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

- ปีนี้ปลูกต้นไม้ในวันต้นไม้แห่งชาติ 4,678,000 ต้น
- ปีที่แล้วปลูกน้อยกว่าปีนี้ 907,000 ต้น

2. โจทย์ต้องการทราบอะไร

- ปีที่แล้วเด็กไทยปลูกต้นไม้กี่ต้น

3. เงื่อนไขความสัมพันธ์

- ปีนี้ปลูกต้นไม้ได้ 4,678,000 ต้น ปีที่แล้วปลูกได้น้อยกว่า
ปีนี้ 907,000 ต้น ต้องนำจำนวนต้นไม้ปีที่แล้วไปลบออก
จากต้นไม้ปีนี้ เพราะโจทย์ต้องการทราบต้นไม้ปีที่แล้ว

4. ประโยคสัญลักษณ์ $4,678,000 - 907,000 = \square$

วิธีทำ

ปีนี้เด็กไทยช่วยกันปลูกต้นไม้	4,678,000	ต้น
ปีที่แล้วปลูกได้น้อยกว่า	907,000	ต้น
ปีที่แล้วปลูกต้นไม้ได้	3,771,000	ต้น

ตอบ ปีที่แล้วปลูกต้นไม้ได้ ๓,๗๗๑,๐๐๐ ต้น



ตัวอย่างที่ 4

ภาคใต้มีเนื้อที่เพาะปลูกข้าว 4,967,300 ไร่ ซึ่งน้อยกว่าภาคเหนืออยู่ 9,976,000 ไร่ ภาคเหนือมีเนื้อที่เพาะปลูกข้าวกี่ไร่



วิเคราะห์โจทย์

แนวคิด



1. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง
 - ภาคใต้มีเนื้อที่เพาะปลูกข้าว 4,967,300 ไร่ ซึ่งน้อยกว่าภาคเหนืออยู่ 9,976,000 ไร่
2. โจทย์ต้องการทราบอะไร
 - ภาคเหนือมีเนื้อที่เพาะปลูกข้าวกี่ไร่
3. เงื่อนไขความสัมพันธ์
 - ภาคใต้มีเนื้อที่ปลูกข้าวน้อยกว่าภาคเหนือ ข้อนี้ต้องพิจารณาโจทย์ให้ดีว่าจะเป็นบวกหรือลบ
4. ประโยคสัญลักษณ์ $4,967,300 + 9,976,000 = \square$

วิธีทำ

ภาคใต้มีเนื้อที่ปลูกข้าว	4,967,300	ไร่
น้อยกว่าภาคเหนืออยู่	9,976,000	ไร่
ภาคเหนือมีเนื้อที่	<u>14,943,300</u>	ไร่

ตอบ ภาคเหนือมีเนื้อที่ ๑๔,๙๔๓,๓๐๐ ไร่



ตัวอย่างที่ 5

อำเภอหนึ่งมีงบประมาณในการพัฒนาแหล่งน้ำ 9,676,863 บาท นำไปใช้ในการสร้างฝาย 8,946,869 บาท เงินที่เหลือจ่ายเป็นค่าชุดลอกคลอง จ่ายเป็นค่าชุดลอกคลองกี่บาท



วิเคราะห์โจทย์

แนวคิด



1. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง
 - งบประมาณประมาณ 9,676,863 บาท
 - นำไปใช้ในการสร้างฝาย 8,946,869 บาท
2. โจทย์ต้องการทราบอะไร
 - จ่ายเป็นค่าชุดลอกคลองกี่บาท



3. เงินที่เหลือจ่ายเป็นค่าชุดลอกคลองมากกว่าหรือน้อยกว่า 9,676,863 บาท
- น้อยกว่า

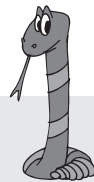
4. ในการหาคำตอบใช้วิธีอะไร
- ลบ

5. ประโยคสัญลักษณ์ $9,676,863 - 8,946,869 = \square$

วิธีทำ

อำเภอหนึ่งมีงบประมาณ	9,676,863	บาท
นำไปใช้ในการสร้างฝาย	8,946,869	บาท
จ่ายเป็นค่าชุดลอกคลอง	729,994	บาท
ตอบ จ่ายเป็นค่าชุดลอกคลอง	๗๒๙,๙๙๔	บาท

บทที่



50

โจทย์วัดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ตอนที่ 1 จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (20 คะแนน)

1. ในเดือนสิงหาคมบริษัทผลิตน้ำผลไม้ ผลิตน้ำผลไม้ได้ 135,728 กระป๋อง เดือนกันยายนผลิตได้ 150,633 กระป๋อง เดือนสิงหาคมผลิตน้ำผลไม้กระป๋องได้น้อยกว่าเดือนกันยายนกี่กระป๋อง

ตอบ เดือนสิงหาคมผลิตน้ำผลไม้กระป๋องได้น้อยกว่าเดือนกันยายน _____ กระป๋อง

2. พ.ศ. 2548 อำเภอหนึ่งมีประชากร 309,162 คน เป็นประชากรหญิง 195,758 คน จะเป็นประชากรชายกี่คน

ตอบ จะเป็นประชากรชาย _____ คน

3. วิไลซื้อฉลากกินแบ่งรัฐบาลถูกรางวัลที่ 1 ได้เงิน 3,000,000 บาท วิไลนำเงินไปซื้อบ้านราคา 1,255,900 บาท วิไลเหลือเงินกี่บาท

ตอบ วิไลเหลือเงิน _____ บาท



4. เดือนมีนาคมบริษัทแห่งหนึ่งขายสินค้าได้เงิน 926,850 บาท ถ้าต้นทุนสินค้าเป็นเงิน 484,965 บาท เดือนมีนาคมบริษัทแห่งนี้ขายสินค้าได้กำไรกี่บาท
ตอบ เดือนมีนาคมบริษัทแห่งนี้ขายสินค้าได้กำไร _____ บาท
5. คอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งราคา 47,950 บาท เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้าราคา 11,485 บาท คอมพิวเตอร์แพงกว่าเครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้ากี่บาท
ตอบ คอมพิวเตอร์แพงกว่าเครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า _____ บาท
6. ในปี พ.ศ. 2548 ประเทศไทยมีโค 6,178,594 ตัว มีกระบือมากกว่าโคอยู่ 639,452 ตัว ในปี พ.ศ. 2548 ประเทศไทยมีกระบือกี่ตัว
ตอบ ในปี พ.ศ. 2548 ประเทศไทยมีกระบือ _____ ตัว
7. โรงพิมพ์แห่งหนึ่งผลิตหนังสือในเดือนเมษายน 900,000 เล่ม ส่งขายตามร้านขายหนังสือ 857,325 เล่ม ที่เหลือเก็บไว้จำนวนกี่เล่ม
ตอบ ที่เหลือเก็บไว้จำนวน _____ เล่ม
8. ปีที่แล้วลุงสมนึกขายกุ้งได้เงิน 1,279,800 บาท ปีนี้ขายได้มากกว่าปีที่แล้ว 205,765 บาท ปีนี้ลุงสมนึกขายกุ้งได้เงินกี่บาท
ตอบ ปีนี้ลุงสมนึกขายกุ้งได้เงิน _____ บาท
9. เอกพลลงทุนทำร้านอาหารโดยเสียค่าเช่าตึก 250,000 บาท ค่าตกแต่งร้าน 84,000 บาท และค่าอุปกรณ์ 148,500 บาท เอกพลลงทุนทำร้านอาหารเป็นเงินทั้งหมดกี่บาท
ตอบ เอกพลลงทุนทำร้านอาหารเป็นเงินทั้งหมด _____ บาท
10. ในการเลือกตั้งผู้ว่าราชการจังหวัดหนึ่ง มีผู้มีสิทธิเลือกตั้ง 279,062 คน มีผู้มาใช้สิทธิเป็นชาย 61,607 คน เป็นหญิง 94,773 คน มีผู้ไม่มาใช้สิทธิกี่คน
ตอบ มีผู้ไม่มาใช้สิทธิ _____ คน
11. ปีนี้วินัยได้รับเงินเดือนสะสม 114,000 บาท ได้รับเงินโบนัสพิเศษเป็นเงิน 19,500 บาท เมื่อหักเงินฝากธนาคาร 63,500 บาท แล้วปีนี้วินัยใช้จ่ายเงินไปกี่บาท
ตอบ ปีนี้วินัยใช้จ่ายเงินไป _____ บาท
12. ตู้หนังสือใบแรกใส่หนังสือได้ 3,500 เล่ม ตู้ใบที่สองใส่หนังสือได้ 4,550 เล่ม ถ้ามีหนังสืออยู่ในตู้ทั้งสองใบรวมกัน 6,375 เล่ม ยังสามารถใส่หนังสือได้อีกกี่เล่ม
ตอบ ยังสามารถใส่หนังสือได้อีก _____ เล่ม

13. ปีนี้หน้าอุไรขายทุเรียนได้เงิน 805,900 บาท ซึ่งมากกว่าปีที่แล้วอยู่ 26,400 บาท
ปีที่แล้วหน้าอุไรขายทุเรียนได้ที่บาท
ตอบ ปีที่แล้วหน้าอุไรขายทุเรียนได้ที่ _____ บาท
14. สวนงุ่นสมพรส่งงุ่นไปขายที่มาเลเซีย 42,500 กิโลกรัม น้อยกว่าส่งไปขายที่
สิงคโปร์อยู่ 7,500 กิโลกรัม สวนงุ่นสมพรส่งงุ่นไปขายที่สิงคโปร์กี่กิโลกรัม
ตอบ สวนงุ่นสมพรส่งงุ่นไปขายที่สิงคโปร์ _____ กิโลกรัม
15. ปีนี้ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงไก่ 7,536 ตัว เลี้ยงหมู 2,849 ตัว เลี้ยงเป็ด 5,083 ตัว ฟาร์ม
โชคชัยเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดกี่ตัว
ตอบ ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงสัตว์ทั้งหมด _____ ตัว
16. สุมาลีฝากเงินในธนาคารแห่งหนึ่ง 36,500 บาท เมื่อครบปีธนาคารให้ดอกเบี้ย
เป็นเงิน 2,190 บาท สุมาลีถอนเงินจำนวน 25,900 บาท คงเหลือเงินฝากใน
ธนาคารเท่าไร
ตอบ คงเหลือเงินฝากในธนาคาร _____ บาท
17. พ่อค้าข้าวบุญชุมมีข้าวสาร 47,968 กิโลกรัม มากกว่าพ่อค้าบุญส่งอยู่ 2,395
กิโลกรัม พ่อค้าทั้งสองคนมีข้าวสารรวมกันเป็นกี่กิโลกรัม
ตอบ พ่อค้าทั้งสองคนมีข้าวสารรวมกันเป็น _____ กิโลกรัม
18. โรงงานผลไม้กระป๋องรับซื้อแตงโมจากสวน 118,500 ผล ซื้อจากสวนเจริญผล
37,650 ผล จากสวนรุ่งเรือง 40,984 ผล ที่เหลือซื้อจากสวนสะอาดกี่ผล
ตอบ ซื้อจากสวนสะอาด _____ ผล
19. สวนเงาะแห่งหนึ่งเก็บเงาะได้ 44,832 กิโลกรัม ส่งขายตลาด 15,940 กิโลกรัม ส่ง
เข้าโรงงานผลไม้กระป๋อง 28,564 กิโลกรัม ที่เหลือเป็นเงาะเน่าและไม่ได้
มาตรฐานกี่กิโลกรัม
ตอบ ที่เหลือเป็นเงาะเน่าและไม่ได้มาตรฐาน _____ กิโลกรัม
20. ปัญญาเปิดร้านอาหารสองแห่ง ถ้าร้านอาหารแห่งแรกใช้เงินทุน 586,000 บาท
ร้านอาหารแห่งที่สองใช้เงินทุน 649,500 บาท ปัญญามีเงินอยู่ 2,000,000 บาท
จะเหลือเงินเท่าไร
ตอบ จะเหลือเงิน _____ บาท

ตอนที่ 2

1. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 1,357 คน มีนักเรียนหญิงมากกว่าอยู่ 2,143 คน
โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

ก. 2,785 คน	ข. 3,400 คน
ค. 3,500 คน	ง. 3,600 คน
2. ปีนี้โรงงานผลิตถุงเท้าได้ 693,718 คู่ ซึ่งมากกว่าปีที่แล้วอยู่ 2,398 คู่ ปีที่แล้ว
โรงงานผลิตถุงเท้าได้กี่คู่

ก. 691,320 คู่	ข. 693,320 คู่
ค. 701,432 คู่	ง. 711,320 คู่
3. ลัดดาได้รับรางวัลจากการส่งตัวชิงโชค 1,000,000 บาท ลัตดานำเงินไปลงทุน
ทำร้านเสริมสวย 478,000 บาท จะเหลือเงินเท่าไร

ก. 512,000 บาท	ข. 522,000 บาท
ค. 532,000 บาท	ง. 542,000 บาท
4. ในปี พ.ศ. 2548 มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาจำนวน 7,620,964 คน ชั้นมัธยมศึกษา
จำนวน 2,179,936 คน มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน

ก. 9,800,900 คน	ข. 9,909,000 คน
ค. 9,980,900 คน	ง. 9,998,000 คน
5. เกษตรกรเลี้ยงปลาช่อน 69,000 ตัว เลี้ยงปลาดุกน้อยกว่าปลาช่อน 2,500 ตัว
เกษตรกรเลี้ยงปลาช่อนและปลาดุกรวมกันกี่ตัว

ก. 66,500 ตัว	ข. 71,500 ตัว
ค. 135,500 ตัว	ง. 138,000 ตัว
6. ในปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทยจับสัตว์น้ำจืดได้ 181,000 ตัน จับสัตว์น้ำเค็มได้
1,429,000 ตัน ปี พ.ศ. 2546 จับสัตว์น้ำจืดได้น้อยกว่าสัตว์น้ำเค็มที่ตัน

ก. 1,208,000 ตัน	ข. 1,248,000 ตัน
ค. 1,408,000 ตัน	ง. 1,428,000 ตัน
7. ปีนี้ร้านทองใบท่าของชำร่วย 873,000 ชิ้น ร้านจำเนียรท่าของชำร่วยมากกว่า
ร้านทองใบอยู่ 29,500 ชิ้น ปีนี้ร้านจำเนียรท่าของชำร่วยกี่ชิ้น

ก. 843,500 ชิ้น	ข. 892,500 ชิ้น
ค. 900,500 ชิ้น	ง. 902,500 ชิ้น

8. วันนี้ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งขายเสื้อผ้าได้เงิน 355,000 บาท ขายรองเท้าได้เงิน 105,500 บาท ห้างสรรพสินค้าแห่งนี้ขายเสื้อผ้าได้เงินมากกว่าขายรองเท้ากี่บาท

ก. 249,500 บาท	ข. 254,500 บาท
ค. 406,500 บาท	ง. 460,500 บาท
9. นายโอภาสได้คะแนนเสียงจากตำบล ก 91,800 เสียง ได้จากตำบล ข 114,520 เสียง และได้จากตำบล ค 78,046 เสียง นายโอภาสได้คะแนนเสียงทั้งหมดเท่าไร

ก. 284,366 เสียง	ข. 294,366 เสียง
ค. 309,306 เสียง	ง. 354,306 เสียง
10. โรงพิมพ์แห่งหนึ่งพิมพ์หนังสือคณิตศาสตร์ทั้งหมด 200,000 เล่ม เป็นหนังสือคู่มือ 121,900 เล่ม นอกนั้นเป็นหนังสือแบบฝึกเสริมทักษะจำนวนกี่เล่ม

ก. 68,100 เล่ม	ข. 69,100 เล่ม
ค. 78,100 เล่ม	ง. 99,100 เล่ม
11. ปี พ.ศ. 2547 ไทยส่งพริกสดไปขาย 325,000 กิโลกรัม ปี พ.ศ. 2548 ส่งมากกว่าปี พ.ศ. 2547 35,000 กิโลกรัม ปี พ.ศ. 2548 ส่งพริกสดไปขายกี่กิโลกรัม

ก. 290,000 กิโลกรัม	ข. 295,000 กิโลกรัม
ค. 355,000 กิโลกรัม	ง. 360,000 กิโลกรัม
12. เทศบาลนำต้นไม้ปลูกบริเวณริมถนนไปแล้ว 69,000 ต้น ยังเหลืออีก 36,000 ต้น เทศบาลมีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น

ก. 95,000 ต้น	ข. 105,000 ต้น
ค. 150,000 ต้น	ง. 155,000 ต้น
13. โรงงานผลไม้กระป๋องรับซื้อสับปะรดจากไร่สมบูรณ์ 5,825 ผล จากไร่สมบัติ น้อยกว่าไร่สมบูรณ์ 1,378 ผล โรงงานผลไม้กระป๋องรับซื้อสับปะรดจากทั้งสองไร่ รวมกันเป็นกี่ผล

ก. 7,203 ผล	ข. 8,920 ผล
ค. 10,272 ผล	ง. 11,462 ผล
14. ปีที่แล้วนำมาลีปลูกแดงโมขายได้เงิน 819,000 บาท ปลูกฟักทองขายได้เป็นเงิน 386,500 บาท ปีนี้ปลูกแดงโมและฟักทองขายได้เงินน้อยกว่าปีที่แล้ว 125,000 บาท ปีนี้ปลูกแดงโมและฟักทองขายได้เงินกี่บาท

ก. 1,058,500 บาท	ข. 1,080,500 บาท
ค. 1,158,500 บาท	ง. 1,180,500 บาท

15. บริษัทผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งหนึ่งสั่งซื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากประเทศญี่ปุ่น 835,000 ชิ้น สั่งซื้อจากประเทศจีนน้อยกว่าญี่ปุ่น 97,500 ชิ้น บริษัทสั่งซื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากประเทศจีนกี่ชิ้น

ก. 627,500 ชิ้น ข. 637,500 ชิ้น
ค. 727,500 ชิ้น ง. 737,500 ชิ้น

16. บริษัทแห่งหนึ่งซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ราคา 58,000 บาท ซื้อเครื่องถ่ายเอกสาร 127,500 บาท ร้านค้าลดราคาให้ 18,500 บาท บริษัทต้องจ่ายเงินให้ร้านค้ากี่บาท

ก. 167,000 บาท ข. 176,000 บาท
ค. 186,000 บาท ง. 197,000 บาท

17. อุทัยขายที่ดินได้เงิน 15,000,000 บาท เขานำเงินไปฝากธนาคาร พอถึงสิ้นปี ธนาคารให้ดอกเบี้ย 1,200,000 บาท ถ้าเขาถอนมาใช้ 450,000 บาท จะเหลือเงินในบัญชีธนาคารกี่บาท

ก. 15,750,000 บาท ข. 15,450,000 บาท
ค. 16,200,000 บาท ง. 27,000,000 บาท

18. ในการสำรวจความชอบในวิชาเรียนของนักเรียนในกรุงเทพมหานครจำนวน 100,000 คน พบว่ามีนักเรียนชอบวิชาภาษาไทย 47,800 คน วิทยาศาสตร์ 21,700 คน ที่เหลือชอบวิชาอื่นๆ มีกี่คน

ก. 29,500 คน ข. 30,500 คน
ค. 31,500 คน ง. 32,500 คน

19. ดวงจันทร์ห่างจากโลกประมาณ 382,171 กิโลเมตร นักบินอวกาศเดินทางออก ห่างจากโลกมาแล้ว 99,854 กิโลเมตร เหลือระยะทางอีกประมาณกี่กิโลเมตร จึงจะถึงดวงจันทร์

ก. 282,317 กิโลเมตร ข. 293,175 กิโลเมตร
ค. 302,317 กิโลเมตร ง. 313,175 กิโลเมตร

20. เรือลำหนึ่งบรรทุกหินคำหนัก 35,000 ตัน ถ้าเรือมีน้ำหนัก 80,000 ตัน หินคำ และเรือมีน้ำหนักรวมกันเป็นเท่าไร

ก. 95,000 ตัน ข. 105,000 ตัน
ค. 115,000 ตัน ง. 125,000 ตัน

21. วัดแห่งหนึ่งนำเงินบริจาคจำนวน 3,000,000 บาท มาสร้างโบสถ์เป็นเงิน 1,290,000 บาท สร้างศาลาการเปรียญ 639,000 บาท วัดแห่งนี้คงเหลือเงินบริจาคกี่บาท

ก. 896,000 บาท	ข. 991,000 บาท
ค. 1,069,000 บาท	ง. 1,071,000 บาท
22. โรงงานแห่งหนึ่งมีกำหนดผลิตน้ำตาลสดในหนึ่งวันดังนี้ เวลาเช้าผลิต 37,500 ขวด เวลากลางวันผลิต 52,000 ขวด และเวลาเย็นผลิต 28,500 ขวด ในหนึ่งวัน โรงงานแห่งนี้ผลิตน้ำตาลสดได้กี่ขวด

ก. 98,000 ขวด	ข. 108,000 ขวด
ค. 108,500 ขวด	ง. 118,000 ขวด
23. ปี พ.ศ. 2547 บริษัทค้าไม้แห่งหนึ่งขายไม้อัดได้ 104,900 แผ่น ปี พ.ศ. 2548 ขายได้น้อยกว่าปี พ.ศ. 2547 15,400 แผ่น รวมสองปีบริษัทค้าไม้ขายไม้อัดได้กี่แผ่น

ก. 89,500 แผ่น	ข. 120,300 แผ่น
ค. 154,600 แผ่น	ง. 194,400 แผ่น
24. บริษัท ไทยพัฒนา จำกัด ได้เงินจากการขายสินค้าในปี พ.ศ. 2542 เป็นเงิน 75,100,000 บาท จ่ายค่าต้นทุนสินค้า 10,590,000 บาท จ่ายค่าจ้างพนักงาน 16,000,000 บาท และค่าใช้จ่ายอื่นๆ 12,800,000 บาท บริษัทจะเหลือเงินเท่าไร

ก. 34,610,000 บาท	ข. 35,710,000 บาท
ค. 36,910,000 บาท	ง. 37,490,000 บาท
25. จังหวัด ก มีประชากร 492,000 คน จังหวัด ข มีประชากรน้อยกว่าจังหวัด ก 145,000 คน จังหวัด ค มีประชากรมากกว่าจังหวัด ข 89,500 คน จังหวัด ค มีประชากรกี่คน

ก. 436,500 คน	ข. 463,500 คน
ค. 468,500 คน	ง. 486,500 คน
26. ลุงประสิทธิ์ซื้อพันธุ์ปลามาทั้งหมด 300,000 ตัว เป็นปลาดุก 95,000 ตัว เป็นปลาตะเพียน 68,000 ตัว ที่เหลือเป็นปลานิล เป็นปลานิลกี่ตัว

ก. 113,000 ตัว	ข. 127,000 ตัว
ค. 137,000 ตัว	ง. 143,000 ตัว