

แบบฝึกหัด 3.8

ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้นเลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ยวดีซื้อปากกา 15 ด้าม และดินสอ 12 แท่ง เป็นเงิน 148.50 บาท ถ้าดินสอราคาแท่งละ 3 บาท
ปากการาคาด้ามละกี่บาท

วิธีทำ	ดินสอราคาแท่งละ	บาท
	ยวดีซื้อดินสอ	แท่ง
	ยวดีซื้อดินสอเป็นเงิน	บาท
	ยวดีซื้อปากกาและดินสอเป็นเงิน	บาท
	ยวดีซื้อปากกาเป็นเงิน	บาท
	ยวดีซื้อปากกา	ด้าม
	ดังนั้น ปากการาคาด้ามละ	บาท

ตอบ

2. ก้องเลื่อยไม้เป็น 3 ท่อน ให้ท่อนที่หนึ่งยาว 1.6 เมตร ท่อนที่สองยาว 0.45 เมตรและท่อนที่สามยาว 0.444 เมตร ซึ่งการเลื่อยแต่ละครั้งจะเสียไม้ไปกับการเลื่อย 0.003 เมตรเดิมไม้ท่อนนี้ยาวกี่เมตร

วิธีทำ	ในการเลื่อยไม้เป็น 3 ท่อน ต้องเลื่อยไม้	ครั้ง
	แต่ละครั้งเสียไม้	เมตร
	ในการเลื่อยไม้ครั้งนี้เสียไม้	เมตร
	ไม้ท่อนที่หนึ่ง ท่อนที่สอง และท่อนที่สาม มีความยาวรวมกัน	
		เมตร
	ดังนั้น เดิมไม้ท่อนนี้ยาว	เมตร

ตอบ

แบบฝึกหัด 3.8

ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้นเลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

3. น้ำหนึ่งต้องการบ่นสินค้า 20 กล่อง แต่ละกล่องหนัก 24.5 กิโลกรัม ถ้าการบ่นส่งสินค้านี้ใช้ลิฟต์ที่สามารถรับน้ำหนักได้ 520 กิโลกรัม และน้ำหนึ่งหนัก 83.9 กิโลกรัม โดยน้ำหนึ่ง ต้องขึ้นลิฟต์ไปพร้อมกับสินค้า ในการบ่นสินค้าแต่ละครั้ง จะสามารถบ่นได้มากที่สุดกี่กล่อง

วิธีทำ	ลิฟต์บ่นสินค้าน้ำหนักได้	กิโลกรัม
	น้ำหนึ่งหนัก	กิโลกรัม
	ลิฟต์จะรับน้ำหนักสินค้าได้	กิโลกรัม
	กล่องแต่ละใบหนัก	กิโลกรัม
	จะได้ว่า ในการบ่นแต่ละครั้งจะได้กล่องมากที่สุด	กล่อง
	ดังนั้น แต่ละครั้งจะบ่นสินค้าได้มากที่สุด	กล่อง

ตอบ

4. กำหนดการแลกเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) เป็นเงินบาท ดังนี้

ชนิดธนบัตร	1 ดอลลาร์ แลกได้
หนึ่งดอลลาร์	30.71 บาท
ห้าดอลลาร์ สิบดอลลาร์ และยี่สิบดอลลาร์	31.06 บาท
ห้าสิบลดอลลาร์ และหนึ่งร้อยดอลลาร์	31.46 บาท

ถ้ามีธนบัตรห้าดอลลาร์ และหนึ่งร้อยดอลลาร์ อย่างละ 1 ฉบับแลกเป็นเงินบาทได้เท่าใด

วิธีทำ	ธนบัตรห้าดอลลาร์ แลกเป็นเงินบาทได้	บาท
	ธนบัตรหนึ่งร้อยดอลลาร์ แลกเป็นเงินบาทได้	บาท
	ดังนั้น มีเงินแลกเป็นเงินบาทได้ทั้งหมด	บาท

ตอบ

แบบฝึกหัด 3.8

ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้นเลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

5. ร้านจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า กำหนดราคาเครื่องซักผ้ายี่ห้อหนึ่งดังนี้



เครื่องซักผ้า
พลังเหนือสปีด
ราคา 21,900 บาท

เงินผ่อน
จ่ายครั้งแรก 5,000 บาท
ผ่อนต่ออีก 6 เดือน เดือนละ 2,950.75 บาท

ถ้าต้องการซื้อเครื่องซักผ้ายี่ห้อนี้แบบเงินผ่อน จะต้องจ่ายเงินมากกว่าซื้อแบบเงินสดที่บาท

วิธีทำ	จนซื้อสินค้าแบบเงินผ่อน โดยจ่ายเงินครั้งแรก	บาท
	ผ่อนต่ออีก 6 เดือน เดือนละ	บาท
	ซึ่งคิดเป็นเงิน	บาท
	รวมจนจ่ายเงินซื้อเครื่องซักผ้า	บาท
	ดังนั้น จะต้องจ่ายเงินมากกว่าซื้อแบบเงินสด	บาท

ตอบ

แบบฝึกหัด 3.8

ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับชั้นเลขที่.....

แสดงวิธีหาคำตอบ

6. กรมการขนส่งทางบกกำหนดค่าโดยสารสำหรับรถยนต์รับจ้าง (TAXI-METER) ที่จดทะเบียนในเขตกรุงเทพมหานคร ดังนี้

ระยะทาง	ราคา
1 กิโลเมตรแรก	35.00 บาท
มากกว่า 1 กิโลเมตร ถึงกิโลเมตรที่ 10	กิโลเมตรละ 5.50 บาท
มากกว่า 10 กิโลเมตร ถึงกิโลเมตรที่ 20	กิโลเมตรละ 6.50 บาท
มากกว่า 20 กิโลเมตร ถึงกิโลเมตรที่ 40	กิโลเมตรละ 7.50 บาท
มากกว่า 40 กิโลเมตร ถึงกิโลเมตรที่ 60	กิโลเมตรละ 8.00 บาท
มากกว่า 60 กิโลเมตร ถึงกิโลเมตรที่ 80	กิโลเมตรละ 9.00 บาท
มากกว่า 80 กิโลเมตร	กิโลเมตรละ 10.50 บาท

ถ้าฉันโดยสารรถยนต์รับจ้างเป็นระยะทาง 9.25 กิโลเมตร และสภาพการจราจรเป็นปกติฉันเสียค่าโดยสารกี่บาท

วิธีทำ ระยะทาง 1 กิโลเมตรแรก

บาท

เหลือระยะทาง

กิโลกรัม

ระยะทางที่เหลือราคากิโลเมตรละ

บาท

ราคาของระยะทางที่เหลือ

บาท

ดังนั้น ฉันเสียค่าโดยสาร

บาท

ตอบ