

แบบฝึกหัด 6.4

1. บอกความหมายของข้อความต่อไปนี้

ตัวอย่าง

นุชได้รับเงินพิเศษ 10% ของเงินเดือน

ตอบ ถ้านุชได้เงินเดือน ๑๐๐ บาท

ได้รับเงินพิเศษ ๑๐ บาท

1) อรจ่ายเงินค่าอาหาร 30% ของเงินที่มีอยู่

ตอบ อรมีเงินอยู่ บาท

จ่ายเป็นค่าอาหาร บาท

2) มีนักเรียนชาย 45% ของนักเรียนทั้งห้อง

ตอบ ถ้านักเรียนทั้งห้องมี คน

เป็นนักเรียนชาย คน

3) อุษาสอบคณิตศาสตร์ได้ 85% ของคะแนนเต็ม

ตอบ ถ้าการสอบคณิตศาสตร์มีคะแนนเต็ม คะแนน

อุษาสอบได้ คะแนน

4) วันนี้มีนักเรียนมาเรียน 95% ของนักเรียนทั้งหมด

ตอบ ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด คน

วันนี้มีนักเรียนมาเรียน คน

5) สหกรณ์เลี้ยงไก่เนื้อร้อยละ 70 ของไก่ทั้งหมด

ตอบ ถ้าสหกรณ์เลี้ยงไก่ทั้งหมด ตัว

เป็นไก่เนื้อ ตัว

6) สุดาซื้อดอกกุหลาบร้อยละ 20 ของดอกไม้ที่ซื้อทั้งหมด

ตอบ ถ้าสุดาซื้อดอกไม้ทั้งหมด ดอก

เป็นดอกกุหลาบ ดอก





หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๓/ผ.๓

6. เงินไทย 28 บาท แลกเงินญี่ปุ่นได้ 100 เยน ถ้าต้องการเงินญี่ปุ่น 5,000 เยน ต้องใช้เงินไทยกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

.....

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

3. ผ้าเช็ดหน้า 5 ผืน ราคา 75 บาท สุภาซื้อผ้าเช็ดหน้า 18 ผืน สุภาจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

ตอบ

4. ผ้ายาว 6 เมตร ตัดเสื้อขนาดเดียวกันได้ 3 ตัว ถ้าต้องการตัดเสื้อขนาดเดียวกัน 25 ตัว ต้องซื้อผ้ากี่เมตร

วิธีทำ

.....

.....

ตอบ

5. น้ำดื่ม 1 โหล ราคา 180 บาท ถ้าคุณพ่อจ่ายเงิน 150 บาท จะได้น้ำดื่มกี่ขวด

วิธีทำ

.....

.....

ตอบ



แบบฝึกหัด 6.3

เขียนแสดงวิธีทำ

ตัวอย่าง

ไขไก่ 4 ฟอง ราคา 16 บาท ถ้าซื้อไขไก่ 18 ฟอง ต้องจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ ไขไก่ 4 ฟอง ราคา 16 บาท

ไขไก่ 1 ฟอง ราคา $16 \div 4 = 4$ บาทไขไก่ 18 ฟอง ราคา $18 \times 4 = 72$ บาท

ตอบ ต้องจ่ายเงิน ๗๒ บาท

1. ดอกบัว 3 ก้าน ราคา 60 บาท ถ้าซื้อดอกบัว 14 ก้าน ต้องจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ

ตอบ

2. ผ้าผืน 15 เมตร ราคา 1,800 บาท ถ้าต้องการผ้าผืน 48 เมตร ต้องจ่ายเงินเท่าใด

วิธีทำ

ตอบ





หน่วยที่ ๒

ร้อยละ



ผ.๖.๒/ผ.๒

4) แม่ค้ามีส้มโออยู่ 200 ผล ขายไป $\frac{3}{4}$ ของส้มโอที่มีอยู่ แม่ค้าเหลือส้มโอกี่ผล

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

5) ร้านค้าตีตราขายโทรศัพท์มือถือ 3,800 บาท ลดให้ผู้ซื้อ $\frac{15}{100}$ ของราคาที่ติดไว้
ร้านค้าขายโทรศัพท์มือถือเท่าไร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๒/ผ.๒

2) ต้มหนัก 42 กิโลกรัม ตั๋วหนัก $\frac{5}{6}$ ของน้ำหนักต้ม ตั๋วหนักเท่าไร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

3) โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 2,100 คน เป็นนักเรียนชาย $\frac{2}{3}$ ของนักเรียนทั้งหมด
โรงเรียนนี้มีนักเรียนชายกี่คน

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

2. แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ตัวอย่าง

วิเศษซื้อลูกชิ้นปิ้งมา 40 ไม้ แบ่งให้เพื่อนไป $\frac{2}{5}$ ของลูกชิ้นทั้งหมด
วิเศษแบ่งลูกชิ้นปิ้งไปกี่ไม้

วิธีทำ วิเศษซื้อลูกชิ้นปิ้ง 40 ไม้
..... แบ่งให้เพื่อนไป $\frac{2}{5}$ ของลูกชิ้นทั้งหมด
..... วิเศษแบ่งลูกชิ้นปิ้งไป $\frac{2}{5} \times 40$ = $\frac{2 \times 40}{5}$ ไม้
..... = 2×8 ไม้
..... = 16 ไม้

ตอบ วิเศษแบ่งลูกชิ้นปิ้งไป ๑๖ ไม้

1) แก้วใจออมเงินได้ 420 บาท ซื้อของไป $\frac{3}{7}$ ของเงินที่มี แก้วใจซื้อของไปเท่าไร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ





หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๒/ผ.๒

2) $\frac{3}{5}$ ของ 80

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ

3) $\frac{4}{7}$ ของ 350

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

แบบฝึกหัด 6.2

1. แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ตัวอย่าง

 $\frac{24}{100}$ ของ 250

$$\begin{aligned}
 \text{วิธีทำ} \quad \frac{24}{100} \text{ ของ } 250 &= \frac{24}{100} \times 250 \\
 &= \frac{12 \cancel{24} \times 250^5}{100 \cancel{100}_1} \\
 &= 12 \times 5 \\
 &= 60
 \end{aligned}$$

ตอบ ๖๐

1) $\frac{1}{2}$ ของ 140

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ



2. เขียนในรูปเศษส่วน และหาคำตอบ

ตัวอย่าง

$$\begin{aligned}(63 \times 4) \div 9 &= \frac{63 \times 4}{9} \\ &= \frac{7 \times 4}{1} \\ &= 28\end{aligned}$$

ตอบ ๒๘

$$\begin{aligned}1) \quad (10 \div 7) \times 28 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

ตอบ

$$\begin{aligned}2) \quad (90 \div 8) \times 16 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

ตอบ

$$\begin{aligned}3) \quad (21 \times 8) \div 12 &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

ตอบ

