

(เฉลย)

บทที่ 3 ร้อยละ



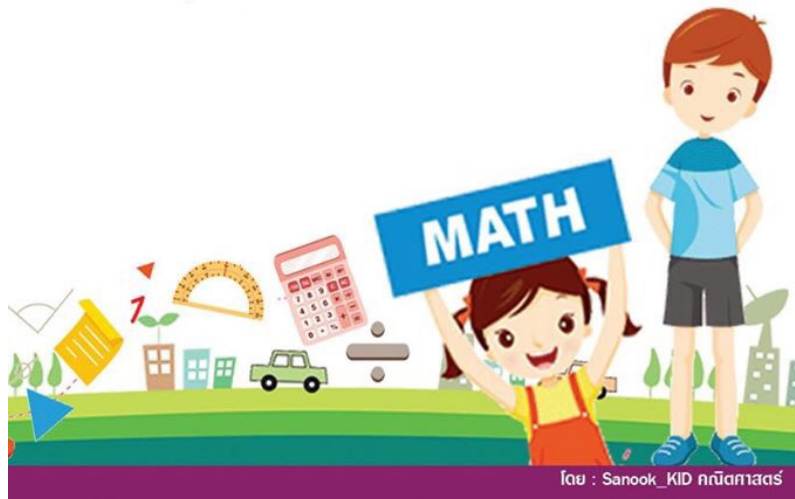
แบบฝึกหัด 

คณิตศาสตร์

ตรงตามหลักสูตร(ฉบับปรับปรุง 2560)

- แบบทดสอบก่อนเรียน
- เนื้อหาแบบฝึกหัด
- แบบทดสอบหลังเรียน
- แบบสรุปผลคะแนน

ป.5



แบบฝึกหัด
บทที่ 3

อัตราส่วนและร้อยละ



แบบทดสอบก่อนเรียน บทที่ 3



1. ร้อยละ 60 ของ 700 คือเท่าใด

ก. 42

ข. 420

ค. 4,200

ง. 42,000

$$\frac{60}{100} \times 700 = 420$$

2. พ่อค้าตีตราค่าเตารีดไว้ 1,400 บาท ลดราคา 15%
พ่อค้าขายเตารีดราคาเท่าใด

ก. 990

ข. 1,190

ค. 1,990

ง. 2,010

ลดราคา

$$\frac{15}{100} \times 1,400 = 210 \text{ บาท}$$

ขายไป

$$1,400 - 210 = 1,190 \text{ บาท}$$

3. เด่นซื้อรถของเล่นราคา 240 บาท ขายให้เพื่อน
ขาดทุน 12 บาท เด่นขายรถของเล่นขาดทุนร้อยละ
เท่าใด

ก. ร้อยละ 5

ข. ร้อยละ 10

ค. ร้อยละ 15

ง. ร้อยละ 20

$$\frac{12}{240} \times 100 = \frac{10}{2} = 5$$

4. ลดราคา 3% หมายถึงข้อใด

ก. ตีตราค่า 100 บาท ขายไป 3 บาท

ข. ตีตราค่า 100 บาท ขายไป 103 บาท

ค. ตีตราค่า 100 บาท ลดราคา 97 บาท

ง. ตีตราค่า 100 บาท ลดราคา 3 บาท

5. แม่ค้าลงทุนซื้อปลา 2,100 บาท ขายได้กำไร 29%
แม่ค้าขายปลาได้เงินเท่าใด

ก. 2,709

ข. 1,790

ค. 1,069

ง. 609

กำไร

$$\frac{29}{100} \times 2,100 = 609 \text{ บาท}$$

ขายไป

$$2,100 + 609 = 2,709 \text{ บาท}$$

6. มีร้านขายเสื้อผ้าสองร้าน ขายเสื้อแบบเดียวกัน
คุณภาพเท่ากัน● ร้านพลอย ซื้อเสื้อมา 250 บาท และตั้งราคา
ขายให้ได้กำไร 12% 280● ร้านแพรว ซื้อเสื้อมา 200 บาท และตั้งราคา
ขายให้ได้กำไร 35% 270 $\frac{135}{100} \times 200 = 270$

$$\frac{112}{100} \times 250 = 280 \text{ บาท}$$

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ร้านพลอยขายเสื้อถูกกว่า 50 บาท

ข. ร้านแพรวขายเสื้อแพงกว่า 13 บาท

ค. ร้านพลอยขายเสื้อแพงกว่า 10 บาท

ง. ร้านพลอยและร้านแพรวขายเสื้อราคาเท่ากัน

7. หนังสือเล่มหนึ่งมี 360 หน้า สมพลอ่านไปแล้ว
5
— ของทั้งหมด เหลือหนังสือที่สมพลยังไม่อ่านอีกก็
8

หน้า อ่านแล้ว

ก. 85 $\frac{5}{8} \times 360 = 225$ หน้า

ข. 105 เหลือ
 $360 - 225 = 135$ หน้า

ค. 135

ง. 225

8. ปลุกต้นไม้ 650 ต้น เป็นไม้ผล 70% ที่เหลือเป็น
ไม้ดอก ปลุกไม้ดอกกี่ต้น

ก. 75 ไม้ผล

ข. 195 $\frac{70}{100} \times 650 = 455$ ต้น

ค. 365 ไม้ดอก
 $650 - 455 = 195$ ต้น

ง. 455

9. มะนาว 8 ผล ราคา 20 บาท ถ้ามีเงิน 35 บาท ซื้อ
มะนาวได้กี่ผล

ก. 14 $\frac{8}{20} \times 35 = 14$ ผล

ข. 20

ค. 25

ง. 28

10. สมุดราคาโหลละ 90 บาท ถ้าซื้อสมุด 8 เล่ม
ต้องจ่ายเงินเท่าใด

ก. 40 $\frac{90}{12} \times 8 = 60$ บาท

ข. 60

ค. 80

ง. 100

แบบฝึกหัดที่ 3.1

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ของ = ส่วน(x)

ตัวอย่าง $\frac{1}{2}$ ของ 150

วิธีทำ $\frac{1}{2}$ ของ 150 = $\frac{1}{2} \times 150$

= $\frac{1}{2} \times 150$ 75

= 75

ตอบ ๗๕

1) $\frac{4}{5}$ ของ 80

วิธีทำ $\frac{4}{5} \times 80 = 64$

= 64

ตอบ

2) $\frac{6}{8}$ ของ 240

วิธีทำ $\frac{6}{8} \times 240 = 180$

ตอบ

3) $\frac{3}{20}$ ของ 120

วิธีทำ

$$\frac{3}{20} \times \frac{120}{1} = 18$$

ตอบ

4) $\frac{25}{100}$ ของ 500

วิธีทำ

$$\frac{25}{100} \times 500 = 125$$

ตอบ

5) $\frac{125}{500}$ ของ 1000

วิธีทำ

$$\frac{125}{500} \times 1000 = 250$$

ตอบ

แบบฝึกหัดที่ 3.2

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

- 1) ร้านค้าคิดราคาขายโทรศัพท์มือถือ 5,500 บาท ลดให้ผู้ซื้อ $\frac{25}{100}$ ของราคาที่ติดไว้

ร้านค้าขายโทรศัพท์มือถือเท่าไร

วิธีทำ ลดให้ $\frac{25}{100} \times 5,500 = 1,375$ บาท

ขาย $5,500 - 1,375 = 4,125$ บาท

ตอบ ๔,๑๒๕ บาท

- 2) แม่ค้ามีส้มโออยู่ 250 ผล ขายไป $\frac{3}{5}$ ของส้มโอที่มีอยู่ แม่ค้าเหลือส้มโอกี่ผล

วิธีทำ ขายไป $\frac{3}{5} \times 250 = 150$ ผล

เหลือ $250 - 150 = 100$ ผล

ตอบ ๑๐๐ ผล

- 3) ตุ่มหนัก 60 กิโลกรัม ติวหนัก $\frac{11}{12}$ ของน้ำหนักตุ้ม ติวหนักเท่าไร

วิธีทำ ติวหนัก $\frac{11}{12} \times 60 = 55$ กิโลกรัม

ตอบ ๕๕ กิโลกรัม

แบบฝึกหัดที่ 3.3

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ตัวอย่าง เก๋ซื้อขนมปัง 5 ถุง ราคา 125 บาท ถ้าเก๋ซื้อขนมปัง 7 ถุง ต้องจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ

เก๋ซื้อขนมปัง 5 ถุง	ราคา	125 บาท
<hr/>		
เก๋ซื้อขนมปัง 1 ถุง	ราคา	$125 \div 5 = 25$ บาท
<hr/>		
ถ้าเก๋ซื้อขนมปัง 7 ถุง	ราคา	$25 \times 7 = 175$ บาท

ตอบ ต้องจ่ายเงิน ๑๗๕ บาท

1) ป่อมทำงาน 3 ชั่วโมง ได้ผลงาน 12 ชิ้น ถ้าป่อมทำงาน 8 ชั่วโมง จะได้ผลงานเท่าใด

วิธีทำ

ทำงาน 3 ชั่วโมง	ได้ผลงาน	12 ชิ้น
<hr/>		
ทำงาน 1 ชั่วโมง	ได้ผลงาน	$12 \div 3 = 4$ ชิ้น
<hr/>		
ถ้าทำงาน 8 ชั่วโมง	จะได้ผลงาน	$8 \times 4 = 32$ ชิ้น

ตอบ ๓๒ ชิ้น

2) ผ้าม่าน 15 เมตร ราคา 1,800 บาท ถ้าต้องการผ้าม่าน 48 เมตร ต้องจ่ายเงินเท่าใด

วิธีทำ

ผ้าม่าน 15 เมตร	ราคา	1,800 บาท
<hr/>		
ผ้าม่าน 1 เมตร	ราคา	$1,800 \div 15 = 120$ บาท
<hr/>		
ถ้าต้องการ 48 เมตร	ต้องจ่ายเงิน	$48 \times 120 = 5,760$ บาท

ตอบ ๕,๗๖๐ บาท

3) ผ้ายาว 6 เมตร ตัดเส้นขนาดเดียวกันได้ 3 ตัว ถ้าต้องการตัดเส้นขนาดเดียวกัน 25 ตัว

ต้องซื้อผ้ากี่เมตร

วิธีทำ

ตัดเส้น 3 ตัว	ใช้ผ้า	6 เมตร
<hr/>		
ตัดเส้น 1 ตัว	ใช้ผ้า	$6 \div 3 = 2$ เมตร
<hr/>		
ถ้าต้องการตัดเส้น 25 ตัว	ใช้ผ้า	$25 \times 2 = 50$ เมตร

ตอบ ๕๐ เมตร

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

$$1 \text{ โหล} = 12 \text{ ขวด}$$

4) น้ำดื่ม 1 โหล ราคา 180 บาท ถ้าคุณพ่อจ่ายเงิน 150 บาท จะได้น้ำดื่มกี่ขวด

วิธีทำ

จ่ายเงิน 180 บาท ได้น้ำดื่ม 12 ขวด

จ่ายเงิน 1 บาท ได้น้ำดื่ม $\frac{12}{180}$ ขวด

จ่ายเงิน 150 บาท ได้น้ำดื่ม $\frac{12}{180} \times 150 = 10$ ขวด

ตอบ 10 ขวด

5) คนงาน 6 คน ช่วยกันทาสีรั้วบ้านได้ 2 เมตร ถ้าคนงาน 15 คน ทาสีบ้านได้กี่เมตร

วิธีทำ

คน 6 คน ทาสีบ้านได้ 2 เมตร

คน 1 คน ทาสีบ้านได้ $\frac{2}{6}$ เมตร

ตอบ คน 15 คน ทาสีบ้านได้ $\frac{2}{6} \times 15 = 5$ เมตร

รวม 5 เมตร

6) เงินไทย 28 บาท แลกเงินญี่ปุ่นได้ 100 เยน ถ้าต้องการเงินญี่ปุ่น 5,000 เยน ต้องใช้

เงินไทยกี่บาท

วิธีทำ

เงินญี่ปุ่น 100 เยน แลกเงินไทยได้ 28 บาท

เงินญี่ปุ่น 5,000 เยน แลกเงินไทยได้ $\frac{28 \times 5,000}{100} = 1,400$ บาท

ตอบ 1,400 บาท

7) ผ้าเช็ดหน้า 5 ผืน ราคา 75 บาท สุภาซื้อผ้าเช็ดหน้า 18 ผืน สุภาจ่ายเงินกี่บาท

วิธีทำ

ผ้าเช็ดหน้า 5 ผืน ราคา 75 บาท

ผ้าเช็ดหน้า 18 ผืน ราคา $\frac{75}{5} \times 18 = 270$ บาท

ตอบ 270 บาท

แบบฝึกหัดที่ 3.4

บอกความหมายของข้อความต่อไปนี้

ตัวอย่าง ปริดาสอบคณิตศาสตร์ได้ 80% ของคะแนนเต็ม

ตอบ ถ้าคะแนนเต็ม 100 คะแนน
 ปริดาทำได้ 80 คะแนน

1) สูด้าซื้อดอกกุหลาบร้อยละ 20 ของดอกไม้ที่ซื้อทั้งหมด

ตอบ ถ้าสูด้าซื้อดอกไม้ทั้งหมด 100 ดอก
 เป็นดอกกุหลาบ 20 ดอก

2) สหกรณ์เลี้ยงไก่เนื้อร้อยละ 70 ของไก่ทั้งหมด

ตอบ ถ้าสหกรณ์เลี้ยงไก่ทั้งหมด 100 ตัว
 เป็นไก่เนื้อ 70 ตัว

3) วันนี้มีนักเรียนมาเรียน 95% ของนักเรียนทั้งหมด

ตอบ ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด 100 คน
 วันนี้มีนักเรียนมาเรียน 95 คน

4) มีนักเรียนชาย 45% ของนักเรียนทั้งห้อง

ตอบ ถ้านักเรียนทั้งห้องมี 100 คน
 เป็นนักเรียนชาย 45 คน

5) อรจ่ายเงินค่าอาหาร 30% ของเงินที่มีอยู่

ตอบ อรมีเงินอยู่ 100 บาท
 จ่ายเป็นค่าอาหาร 30 บาท

แบบฝึกหัดที่ 3.5

ตอบคำถามต่อไปนี้

1) ลูกตำมี้มะม่วง 100 ผล เน่าเสีย 15 ผล มะม่วงเน่าเสียร้อยละเท่าใด

ตอบ ร้อยละ 15

2) แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์มี 100 ข้อ ชิดาทำถูก 93 ข้อ ชิดาทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ถูกร้อยละเท่าใด

ตอบ ร้อยละ 93

3) ป้าแจ่มมีส้มโอ 100 ผล ขายไปแล้ว 45 ผล ป้าแจ่มขายส้มโอไปแล้วกี่เปอร์เซ็นต์ และเหลือส้มโออยู่ที่เปอร์เซ็นต์

ตอบ ขายไป 45% เหลือ 55%

4) ถนนสายหนึ่งยาว 100 กิโลเมตร ลาดยางไปแล้ว 40 กิโลเมตร ถนนสายนี้ลาดยางไปแล้วกี่เปอร์เซ็นต์ และเหลือที่ยังไม่ได้ลาดยางอีกกี่เปอร์เซ็นต์

ตอบ ลาดยางไป 40% เหลือ 60%

5) ชาวสวนเก็บทุเรียน 100 ผล ขายไปแล้ว 75 ผล ชาวสวนขายทุเรียนไปร้อยละเท่าใด และเหลือทุเรียนอยู่อีกร้อยละเท่าใด

ตอบ ขายไป ร้อยละ 75 เหลือ ร้อยละ 25

6) ในการสอบคณิตศาสตร์คะแนนเต็ม 100 คะแนน พลอยสอบได้ 87 คะแนน พลอยสอบคณิตศาสตร์ได้ร้อยละเท่าใด

ตอบ ร้อยละ 87

7) นักเรียนทั้งหมดมี 100 คน เป็นนักเรียนหญิง 57 คน เป็นนักเรียนชายกี่เปอร์เซ็นต์

ตอบ นักเรียนชาย 43%

8) น้ามีเงิน 100 บาท ใช้ไป 17 บาท น้าใช้เงินไปร้อยละเท่าใด

ตอบ ร้อยละ 17

แบบฝึกหัดที่ 3.6

เขียนเศษส่วน ทศนิยม และร้อยละในตาราง

เศษส่วน	ทศนิยม	ร้อยละ/เปอร์เซ็นต์
$\frac{24}{100}$	0.24	ร้อยละ 24 หรือ 24%
$\frac{75}{100}$	0.75	75%
$\frac{33}{100}$	0.33	33%
$\frac{7}{20}$	0.35	35%
$\frac{62}{100}$	0.62	62%
$\frac{9}{100}$	0.09	9%
$\frac{54}{100}$	0.54	54%
$\frac{3}{5}$	0.60, 0.6	60%
$\frac{41}{100}$	0.41	41%
$\frac{83}{100}$	0.83	83%
$\frac{18}{25}$	0.72	72%
$\frac{72}{100}$	0.72	72%

คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์คะแนนเต็ม 50 คะแนน

ดาวสอบได้ 32 คะแนน ดาวสอบได้ร้อยละเท่าใด

ตอบ $\frac{32}{50} \times 100 = 64$ % หรือ ร้อยละ 64

ขุนสอบได้ 38 คะแนน ขุนสอบได้ร้อยละเท่าใด

ตอบ $\frac{38}{50} \times 100 = 76$ % หรือ ร้อยละ 76

แบบฝึกหัดที่ 3.7

หาคำตอบ

ตัวอย่าง ร้อยละ 20 ของ 80

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \text{ร้อยละ 20 ของ 80} &= \frac{20}{100} \times 80 \\ &= \frac{20 \times 80}{100} \\ &= 16 \end{aligned}$$

ตอบ ๑๖

1) ร้อยละ 35 ของ 300

วิธีทำ

$$\frac{35}{100} \times 300 = 105$$

ตอบ ๑๐๕

2) ร้อยละ 45 ของ 200

วิธีทำ

$$\frac{45}{100} \times 200 = 90$$

ตอบ ๙๐

3) ร้อยละ 5 ของ 1,000

วิธีทำ

$$\frac{5}{100} \times 1,000 = 50$$

ตอบ

50

4) ผลรวมของ 20% ของ 40 กับร้อยละ 15 ของ 100

วิธีทำ

$$\frac{20}{100} \times 40 = 8$$

$$\frac{15}{100} \times 100 = 15$$

$$\text{ผลรวม} \quad 8 + 15 = 23$$

ตอบ

23

5) ผลต่างของ ร้อยละ 80 ของ 500 กับ ร้อยละ 8 ของ 500

วิธีทำ

$$\frac{80}{100} \times 500 = 400$$

$$\frac{8}{100} \times 500 = 40$$

$$\text{ผลต่าง} \quad 400 - 40 = 360$$

ตอบ

360

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

โรงเรียน

แบบฝึกหัดที่ 3.8

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

1) ใช้เงินไป 75% ของเงินทั้งหมด ถ้าเงินทั้งหมด 5,000 บาท ใช้เงินไปกี่บาท

วิธีทำ

$$\frac{75}{100} \times 5,000 = 3,750 \text{ บาท}$$

ตอบ 3,750 บาท

2) โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชายร้อยละ 55 ถ้าโรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนทั้ง 2,500 คน จะมีนักเรียนชายกี่คน

วิธีทำ

$$\frac{55}{100} \times 2,500 = 1,375 \text{ คน}$$

ตอบ 1,375 คน

3) ถังใบหนึ่งบรรจุน้ำเต็มถังได้ 1,000 ลิตร ถ้าน้ำอยู่ร้อยละ 70 ของถัง ต้องเติมน้ำอีกเท่าใดถึงจะเต็มถังพอดี

มีน้ำอยู่ ร้อยละ 70 แสดงว่าต้องเติมน้ำอีก ร้อยละ 30

วิธีทำ

$$\frac{30}{100} \times 1,000 = 300 \text{ ลิตร}$$

ตอบ 300 ลิตร

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

โรงเรียน

แบบฝึกหัดที่ 3.9

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ถ้าโจทย์ถามหา ร้อยละ ให้ใช้สูตร $\frac{\text{ส่วนที่หายไป}}{\text{ทั้งหมด}} \times 100$ มาคูณ

1) จอยซื้อน้ำดื่มมา 120 ขวด ดื่มไปแล้วเหลือ 30 ขวด เหลือน้ำดื่มร้อยละเท่าใดของน้ำดื่มทั้งหมด

วิธีทำ $\frac{30}{120} \times 100 = 25$

ตอบ ร้อยละ 25

2) มีสบู่อ่อน 40 ก้อน เป็นสบู่สมุนไพร 4 ก้อน เป็นสบู่สมุนไพรที่เปอร์เซ็นต์ของสบู่ทั้งหมด

วิธีทำ $\frac{4}{40} \times 100 = 10$

ตอบ 10%

3) ป่านีเก็บมะม่วง 160 ผล ขายไป 120 ผล ป่านีขายมะม่วงไปร้อยละเท่าใด

ของมะม่วงที่เก็บ

วิธีทำ $\frac{120}{160} \times 100 = 75$

ตอบ ร้อยละ 75

แบบฝึกหัดที่ 3.10

หาคำตอบ



โทรศัพท์ Iphone 11 ราคา 24,900 บาท ลดราคา 20%

1) ถ้าติดราคา 100 บาท จะลดราคาให้กี่บาท

ตอบ 20 บาท

2) ถ้าติดราคา 100 บาท ผู้ซื้อต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบ 80 บาท

3) ถ้าติดราคา 24,900 บาท จะลดราคาให้กี่บาท

ตอบ $\frac{20}{100} \times 24900 = 4,980$ บาท

4) ถ้าติดราคา 24,900 บาท ซื้อต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบ 19,920



1,300



220



880



5) ถ้าซื้อจักรยาน ต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบ 1,105 บาท

6) ถ้าซื้อร่มและกระเป๋าต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบ 935 บาท

7) ถ้าซื้อจักรยาน ร่ม และ กระเป๋า ได้รับส่วนลดทั้งหมดเท่าไร

ตอบ 360 บาท

แบบฝึกหัดที่ 3.11

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

ทุน 100 ทดได้กำไร 40 บาท
หรือ ทุน 100 ทดไป 140 บาท

← คิดตามข้อไป

1) ต้นทุนจักรยาน 2,300 บาท ทุนขายได้กำไรร้อยละ 40 ต้นขายจักรยานราคาเท่าใด

วิธีทำ

$$\frac{140}{100} \times 2,300 = 3,220 \text{ บาท}$$

ตอบ ๓๒๒๐ บาท

2) แป้วขายเสื้อได้กำไร 15% ถ้าแป้วซื้อเสื้อ 620 บาท แป้วขายเสื้อได้กำไรเท่าใด

← ซื้อมา 100 บาท ขายไป 115 บาท

วิธีทำ

$$\frac{115}{100} \times 620 = 719 \text{ บาท}$$

ตอบ

๗๑๙ บาท

3) แม่ค้าผลไม้ลงทุนซื้อผลไม้เป็นเงิน 3,200 บาท ขายหมดได้กำไร 25% แม่ค้าขายผลไม้ได้กำไรกี่บาท และขายผลไม้ได้เงินเท่าใด

วิธีทำ

กำไร $\frac{25}{100} \times 3,200 = 800 \text{ บาท}$

ขายไป $3,200 + 800 = 4,000 \text{ บาท}$

ตอบ

ได้กำไร 800 บาท ขายผลไม้ได้เงิน 4,000 บาท

← พร้อม 100 บาท ขาดทุน 12 บาท
หรือ พร้อม 100 บาท ขายไป 88 บาท

4) หยกซื้อนาฬิกาเรือนหนึ่ง 2,350 บาท ขายขาดทุน 12% หยกขายนาฬิกาขาดทุนกี่บาท

วิธีทำ $\frac{12}{100} \times 2,350 = 282 \text{ บาท}$

ตอบ 282 บาท

← พร้อม 100 บาท ขายไป 76 บาท

5) ปุ๋ยขายรองเท้าขาดทุน 24% ถ้าปุ๋ยซื้อรองเท้ามา 2,650 บาท ปุ๋ยขายรองเท้าได้เงินเท่าใด

วิธีทำ $\frac{76}{100} \times 2,650 = 2,014 \text{ บาท}$

ตอบ 2,014 บาท

6) เงินขายตุ๊กตาขาดทุนร้อยละ 20 ถ้าเงินซื้อตุ๊กตาราคา 300 บาท เงินขายตุ๊กตาราคากี่บาท และขาดทุนกี่บาท

วิธีทำ ขาดทุน $\frac{20}{100} \times 300 = 60 \text{ บาท}$

ขายไป $300 - 60 = 240 \text{ บาท}$

ตอบ เงินขายตุ๊กตาราคา 240 บาท ขาดทุน 60 บาท

แบบฝึกหัดที่ 3.12

แสดงวิธีทำและหาคำตอบ

โจทย์ถามว่า ร้อยละ / 100 ในนี้
ให้นำ 100 ลงคูณ

- 1) คะแนนเต็ม 80 คะแนน เดือนสอบได้ 76 คะแนน เดือนสอบได้ร้อยละเท่าใด

วิธีทำ

$$\frac{76}{80} \times 100 = 95$$

ตอบ

ร้อยละ 95

- 2) ซื้อปากกามาราคา 250 บาท ขายไปราคา 300 บาท ได้กำไรร้อยละเท่าใด

วิธีหาคำตอบ

1. หาตกรักร (บาท)

2. $\frac{\text{กำไร}}{\text{ทุน}} \times 100$

วิธีทำ กำไร $300 - 250 = 50$ บาท

$$\text{ตกรักร} \quad \frac{50}{250} \times 100 = 20$$

ตอบ

ร้อยละ 20

- 3) แม่ค้าผลไม้ลงทุนซื้อผลไม้เป็นเงิน 3,200 บาท ขายหมดได้กำไร 25% แม่ค้าขายผลไม้ได้กำไรกี่บาท และขายผลไม้ได้เงินเท่าใด

วิธีทำ กำไร $\frac{25}{100} \times 3,200 = 800$ บาท

ขายไป $3,200 + 800 = 4,000$ บาท

ตอบ

แม่ค้าขายผลไม้ได้กำไร 800 บาท ขายได้เงิน 4,000 บาท

4) โรงเรียนเปิดเรียน 200 วัน จอยมาเรียน 198 วัน จอยมาเรียนร้อยละเท่าใด
ของวันเปิดเรียน

วิธีทำ $\frac{198}{200} \times 100 = 99$

ตอบ ร้อยละ 99

5) เปาลงทุนทำเสื้อยืดตัวละ 120 บาท ขายไปตัวละ 150 บาท เปาได้กำไรร้อยละเท่าไร

วิธีทำ ได้กำไร $150 - 120 = 30$

ร้อยละ $\frac{30}{120} \times 100 = 25$

ตอบ ร้อยละ 25

6) หนังสือเล่มหนึ่งมี 320 หน้า วิริยะอ่านแล้ว 272 หน้า วิริยะอ่านหนังสือแล้วกี่
เปอร์เซ็นต์

วิธีทำ $\frac{272}{320} \times 100 = 85$

ตอบ 85 %



แบบทดสอบหลังเรียน บทที่ 3



1. หนังสือเล่มหนึ่งมี 360 หน้า สมพลอ่านไปแล้ว $\frac{5}{8}$ ของทั้งหมด เหลือหนังสือที่สมพลยังไม่อ่านอีกกี่หน้า
- ก. 85
ข. 105
ค. 135
ง. 225
2. สมุดราคาโหลละ 90 บาท ถ้าซื้อสมุด 8 เล่ม ต้องจ่ายเงินเท่าใด
- ก. 40
ข. 60
ค. 80
ง. 100
3. ลดราคา 3% หมายถึงข้อใด
- ก. ตัดราคา 100 บาท ขายไป 3 บาท
ข. ตัดราคา 100 บาท ขายไป 103 บาท
ค. ตัดราคา 100 บาท ลดราคา 97 บาท
ง. ตัดราคา 100 บาท ลดราคา 3 บาท
4. มะนาว 8 ผล ราคา 20 บาท ถ้ามีเงิน 35 บาท ซื้อมะนาวได้กี่ผล
- ก. 14
ข. 20
ค. 25
ง. 28
5. ปลุกต้นไม้ 650 ต้น เป็นไม้ผล 70% ที่เหลือเป็นไม้ดอก ปลุกไม้ดอกกี่ต้น
- ก. 75
ข. 195
ค. 365
ง. 455
6. พ่อค้าตีตราราคาเตารีดไว้ 1,400 บาท ลดราคา 15% พ่อค้าขายเตารีดราคาเท่าใด
- ก. 990
ข. 1,190
ค. 1,990
ง. 2,010
7. แม่ค้าลงทุนซื้อปลา 2,100 บาท ขายได้กำไร 29% แม่ค้าขายปลาได้เงินเท่าใด
- ก. 2,709
ข. 1,790
ค. 1,069
ง. 609
8. เต็นซ็อรถของเล่นราคา 240 บาท ขายให้เพื่อนขาดทุน 12 บาท เต็นขายรถของเล่นขาดทุนร้อยละเท่าใด
- ก. ร้อยละ 5
ข. ร้อยละ 10
ค. ร้อยละ 15
ง. ร้อยละ 20

9. ร้อยละ 60 ของ 700 คือเท่าใด

ก. 42

ข. 420

ค. 4,200

ง. 42,000

10. มีร้านขายเสื้อผ้าสองร้าน ขายเสื้อแบบเดียวกัน
คุณภาพเท่ากัน

- ร้านพลอย ซื้อเสื้อมา 250 บาท และตั้งราคาขายให้ได้กำไร 12% 280
- ร้านแพรว ซื้อเสื้อมา 200 บาท และตั้งราคาขายให้ได้กำไร 35% 270

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ร้านพลอยขายเสื้อถูกกว่า 50 บาท

ข. ร้านแพรวขายเสื้อแพงกว่า 13 บาท

ค. ร้านพลอยขายเสื้อแพงกว่า 10 บาท

ง. ร้านพลอยและร้านแพรวขายเสื้อราคาเท่ากัน