

ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| แบบฝึกหัดที่ 2.4 ลัดส่วน | คะแนนที่ได้ |
|                          |             |

1. จงหาค่าตัวแปรในลัดส่วนของแต่ละข้อต่อไปนี้

1)  $3 : 5 = x : 5$

---

---

---

---

---

---

2)  $2 : 3 = 10 : x$

---

---

---

---

---

---

3)  $x : 7 = 18 : 21$

---

---

---

---

---

---

4)  $5 : x = 30 : 12$

---

---

---

---

---

---

5)  $1 : 2 = x : 4$

---

---

---

---

---

---

6)  $x : 4 = 9 : 12$

---

---

---

---

---

---

7)  $5 : x = 10 : 25$

---

---

---

---

---

8)  $7 : 8 = x : 32$

---

---

---

---

---

9)  $11 : 17 = 22 : x$

---

---

---

---

---

10)  $x : 2.5 = 24 : 10$

---

---

---

---

---

11)  $3.2 : x = 16 : 35$

---

---

---

---

---

12)  $6 : 5 = x : 7.5$

---

---

---

---

---



3. เครื่องพิมพ์ พิมพ์กระดาษได้ 760 แผ่นใช้เวลา 20 นาที ถ้าต้องการพิมพ์กระดาษทั้งหมด 5,700 แผ่น ต้องใช้เวลากี่ชั่วโมง

## วิธีทำ

[illegible]

4. ส่วนน้ำแห่งหนึ่งเก็บค่าธรรมเนียมของผู้เข้าใช้บริการแบบคนเดียวต่อผู้เข้าใช้บริการแบบครอบครัวในอัตราส่วน 2 : 5 ถ้าผู้เข้าใช้บริการแบบคนเดียวเสียค่าธรรมเนียม 440 บาท ผู้เข้าใช้บริการแบบครอบครัวจะเสียค่าธรรมเนียมกี่บาท

## วิธีทำ

[illegible]

5. แม่ค้าขายขนมจีบ 6 ลูก ราคา 15 บาท เมื่อซื้อครบ 30 ลูก จะได้ขนมจีบเพิ่มอีก 3 ลูก ถ้าหนูแดงจ่ายค่าขนมจีบทั้งหมด 180 บาท หนูแดงจะได้ขนมจีบทั้งหมดกี่ลูก

## วิธีทำ

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

6. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชายต่อนักเรียนหญิงเป็นอัตราส่วน 9 : 12 ถ้าโรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนทั้งหมด 273 คน โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

## วิธีทำ

[illegible]



ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| แบบฝึกหัดที่ 2.5 ร้อยละ | คะแนนที่ได้ |
|-------------------------|-------------|

1. จงเขียนร้อยละต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปอัตราส่วนอย่างต่ำ

1) ร้อยละ 10

\_\_\_\_\_

2) ร้อยละ 0.5

\_\_\_\_\_

3) ร้อยละ 4.9

\_\_\_\_\_

4) 15 %

\_\_\_\_\_

5) 29.5 %

\_\_\_\_\_

6) 0.25 %

\_\_\_\_\_

2. จงเขียนร้อยละต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปทศนิยม

1) ร้อยละ 51.9

\_\_\_\_\_

2) ร้อยละ 0.8

\_\_\_\_\_

3) ร้อยละ 25.5

\_\_\_\_\_

4) 25 %

\_\_\_\_\_

5) 16.9 %

\_\_\_\_\_

6) 0.125 %

\_\_\_\_\_

4. จงเขียนทศนิยมต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปร้อยละ

1) 0.12

\_\_\_\_\_

2) 0.025

\_\_\_\_\_

3) 3.4

\_\_\_\_\_

4) 0.27

\_\_\_\_\_

5. จงหาคำตอบของแต่ละข้อต่อไปนี้

1) 50 % ของ 40

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) 20 % ของ 75

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) 31 % ของ 160

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) 45 % ของ 212

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5) 60 % ของ 305

---

---

---

---

---

6) 71 % ของ 30

---

---

---

---

---

7) 90 % ของ 62

---

---

---

---

---

8) 25 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 95

---

---

---

---

---

9) 72 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 150

---

---

---

---

---

10) 98 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 175

---

---

---

---

---



11) 186 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 240

---

---

---

---

---

12) 324 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 400

---

---

---

---

---

13) 21 เป็น 25 % ของจำนวนใด

---

---

---

---

---

14) 46 เป็น 40 % ของจำนวนใด

---

---

---

---

---

15) 12 เป็น 64 % ของจำนวนใด

---

---

---

---

---

16) 237 เป็น 79 % ของจำนวนใด

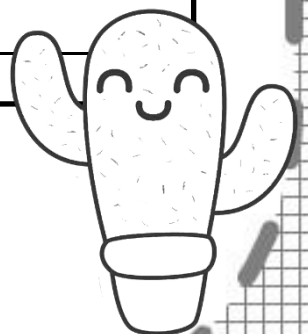
---

---

---

---

---



6. เมื่อลูกค้าซื้อชุดเฟอร์นิเจอร์ครบ 15,000 ร้านค้าจะลดราคาให้ 20 % ถ้าณพบ  
ต้องการซื้อชุดเฟอร์นิเจอร์ห้องนั่งเล่นราคา 17,350 บาท จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

## วิธีทำ



7. ลดต้นทุนปุ๋ยวัสดุธรรมชาติลงซึ่งมีปริมาณน้ำตาลน้อยกว่าสูตรปกติ 82 %

ถ้านมเปรี้ยวสูตรหวานน้อยมีน้ำตาล 3.42 กรัม นมเปรี้ยวสูตรปกติจะมีน้ำตาลกี่กรัม

## วิธีทำ

8. เสรีได้ค่านายหน้าขายที่ดิน 5 % จากราคาขาย 850,000 บาท เสรีจะได้ค่านายหน้าขายที่ดินกี่บาท

## วิธีทำ

[illegible]

9. ในโรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนทั้งหมด 960 คน เป็นนักเรียนชั้น ม.1 จำนวน 288 คน จะมีนักเรียนชั้น ม.1 เป็นร้อยละเท่าไรของจำนวนนักเรียนทั้งหมด

## วิธีทำ

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. In the bottom right corner, there is a small, simple cartoon drawing of a character's head and shoulders. The character has a round face, two large eyes, and a small smile. It appears to be peeking over the edge of the paper.





ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

## แบบฝึกหัดที่ 2.6 บทประยุกต์

คะแนนที่ได้

1. มาลีไปเที่ยวประเทศอังกฤษ วัดอุณหภูมิของอากาศที่โรงแรมที่พักในประเทศอังกฤษได้ 105.4 องศาฟาเรนไฮต์ เมื่อวัดอุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียสจะได้กี่องศา

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. มาโนชไปเที่ยวเที่ยวดอยอินทนนท์ วัดอุณหภูมิของอากาศบนดอยอินทนนท์ได้  $11^{\circ}\text{C}$  อุณหภูมิบนยอดดอยอินทนนท์เมื่อวัดเป็นองศาฟาเรนไฮต์ได้เท่าไร

วิธีทำ

---

---

---

---

---

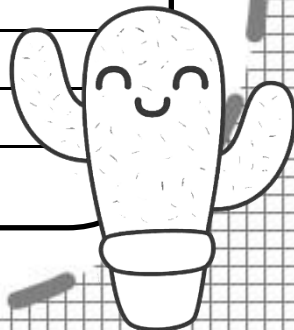
---

---

---

---

---



3. พ.ศ.2561 คนงานไทยทำงานที่เจดาร์ ประเทศซาอุดีอาระเบียจำนวน 52 คนส่วนใหญ่เวลากลางวันอากาศร้อนมากมีอุณหภูมิสูงถึง 45 องศาเซลเซียส แต่เวลาคืนอากาศที่เมืองนี้วัดได้ 68 องศาฟาเรนไฮต์ เวลากลางวันและเวลากลางคืนอุณหภูมิของอากาศต่างกันกี่องศาเซลเซียส

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. ในปี 2560 นิดมีรายได้สุทธิ 251,396 บาท นิดจะต้องเสียภาษีเท่าใด

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5. ในปี 2560 หน่วยงานมีรายได้สุทธิ 449,000 บาท และถูกหักภาษี ณที่จ่ายไว้ 39,000 บาท หน่วยงานต้องชำระภาษี หรือขอคืนเงินภาษีส่วนที่ชำระไว้เกินเท่าใด

## วิธีทำ

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

6. แผนผังห้องเรียนห้องหนึ่งใช้มาตรฐาน 0.5 ซม. : 1 ม. ถ้าในแผนผังห้องเรียนมีความกว้าง 4.2 เซนติเมตร แล้วห้องเรียนมีความกว้างกี่เมตร

## วิธีทำ

[illegible]