

# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง วิเคราะห์และหาคำตอบจาก  
โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวัน เดือน ปี เวลา

ผู้สอน

ครูแพรวนภา ปั่นฉิม

ครูสุภัทสร อินทร์แสง



# วิเคราะห์และหาคำตอบจาก โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวัน เดือน ปี เวลา



จุดประสงค์การเรียนรู้

หาคำตอบจากโจทย์ปัญหา  
เกี่ยวกับระยะเวลาได้



# ตอบคำถามต่อไปนี้



# กำหนดการเข้าค่ายคณิตศาสตร์

## วันที่ 10 ตุลาคม 2559

- 9.00 – 9.30 น. พิธีเปิด
- 9.30 – 10.45 น. กิจกรรมที่ 1 คณิตคิดวิเคราะห์
- 10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.00 – 12.00 น. กิจกรรมนันทนาการ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. กิจกรรมนันทนาการ
- 13.30 – 14.45 น. กิจกรรมที่ 2 คณิตคิดสร้างสรรค์
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 15.30 น. กิจกรรมที่ 3 นำเสนอผลงานคณิตคิดสร้างสรรค์
- 15.30 – 16.00 น. พิธีมอบเกียรติบัตรและปิดค่ายคณิตศาสตร์



กำหนดการเข้าค่ายคณิตศาสตร์  
วันที่ 10 ตุลาคม 2559

9.00 – 9.30 น. พิธีเปิด

9.30 – 10.45 น. กิจกรรมที่ 1 คณิตคิดวิเคราะห์  
15 นาที

10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 – 12.00 น. กิจกรรมนันทนาการ

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 13.30 น. กิจกรรมนันทนาการ

13.30 – 14.45 น. กิจกรรมที่ 2 คณิตคิดสร้างสรรค์  
15 นาที

14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 – 15.30 น. กิจกรรมที่ 3 นำเสนอผลงานคณิตคิดสร้างสรรค์

15.30 – 16.00 น. พิธีมอบเกียรติบัตรและปิดค่ายคณิตศาสตร์

1) พิธีเปิดจบในเวลาใด  
9.30 น.

2) ระยะเวลาในการพักรับประทานอาหารว่างรวมกันเท่าใด  
30 นาที

กำหนดการเข้าค่ายคณิตศาสตร์  
วันที่ 10 ตุลาคม 2559

- 9.00 – 9.30 น. พิธีเปิด
- 9.30 – 10.45 น. กิจกรรมที่ 1 คณิตคิดวิเคราะห์
- 10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11.00 – 12.00 น. กิจกรรมนันทนาการ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. กิจกรรมนันทนาการ
- 13.30 – 14.45 น. กิจกรรมที่ 2 คณิตคิดสร้างสรรค์
- 14.45 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00 – 15.30 น. กิจกรรมที่ 3 นำเสนอผลงานคณิตคิดสร้างสรรค์
- 15.30 – 16.00 น. พิธีมอบเกียรติบัตรและปิดค่ายคณิตศาสตร์

3) ถ้า ด.ช. จีรวุฒิ เสร็จจากพิธี  
ปิดค่ายคณิตศาสตร์แล้วเดินทาง  
กลับถึงบ้านใช้เวลา 1 ชั่วโมง  
15 นาที ด.ช.จีรวุฒิ จะถึงบ้าน  
เวลาใด

17.15 น.

# แสดงวิธีคิด





ตัวอย่าง ออกัสออกจากบ้านเวลา 6.30 น. และใช้เวลาเดินทาง 45 นาที ถึงโรงเรียน ออกัสถึงโรงเรียนเวลาใด

---



ดังนั้น ออกัสถึงโรงเรียนเวลา 07.15 น.

ตอบ ออกัสถึงโรงเรียนเวลา ๐๗.๑๕ น.



ตัวอย่าง พี่มีอายุ 7 ปี 8 เดือน น้องมีอายุ 5 ปี 2 เดือน พี่มีอายุมากกว่าน้องกี่ปีกี่เดือน

วิธีคิด อายุพี่ 7 ปี 8 เดือน



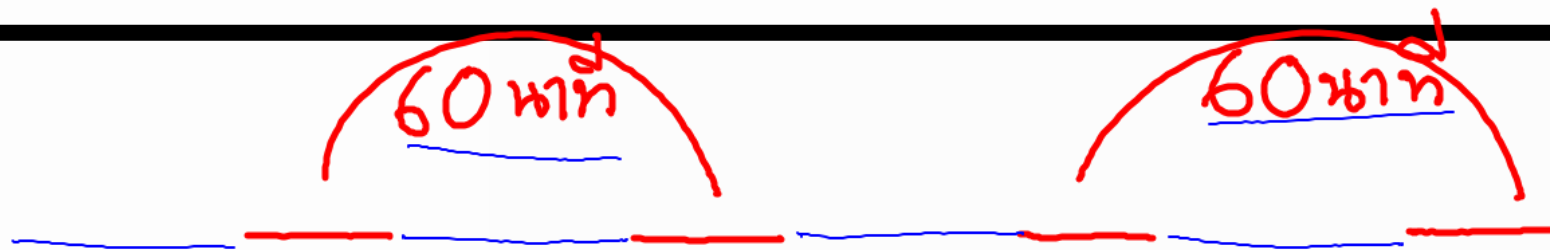
ตอบ พี่มีอายุมากกว่าน้อง ๒ ปี ๖ เดือน



การแสดงละครเวทีรอบหนึ่งใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที  
ในแต่ละวัน มีการแสดง 4 รอบ จะใช้เวลาแสดงเท่าใด

---

วิธีคิด



ดังนั้น การแสดง 4 รอบ จะใช้เวลาแสดง 6 ชั่วโมง

ตอบ การแสดง ๔ รอบ จะใช้เวลาแสดง ๖ ชั่วโมง

# แบบฝึกหัดที่ 2.7

ข้อ 1 และ ข้อ 2



แสดงวิธีคิด

1. แม่ทำขนมปังโดยนำเข้าตู้อบเวลา 7.45 น. ใช้เวลาอบ 35 นาที แม่ทำขนมปังเสร็จเวลาใด

วิธีคิด .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. เครื่องบินใช้เวลาบินจากสนามบินดอนเมืองถึงสนามบินจังหวัดตรัง 1 ชั่วโมง 5 นาที ถ้าเครื่องบินลำนี้บินถึงสนามบินจังหวัดตรังเวลา 19.25 น. เครื่องบินลำนี้บินออกจากสนามบินดอนเมืองเวลาใด

วิธีคิด .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



1. แม่ทำขนมปังโดยนำเข้าตู้อบเวลา 7.45 น.

ใช้เวลาอบ 35 นาที แม่ทำขนมปังเสร็จเวลาใด



ดังนั้น แม่ทำขนมปังเสร็จเวลา 08.20 น.

ตอบ แม่ทำขนมปังเสร็จเวลา ๐๘.๒๐ น.



2. เครื่องบินใช้เวลาบินจากสนามบินดอนเมืองถึงสนามบินจังหวัดตรัง 1 ชั่วโมง 5 นาที ถ้าเครื่องบินลำนี้บินถึงสนามบินจังหวัดตรังเวลา 19.25 น. เครื่องบินลำนี้ออกจากสนามบินดอนเมืองเวลาใด

วิธีคิด	1 ชั่วโมง	5 นาที	เท่ากับ	65 นาที
สนามบินดอนเมือง	40 นาที	25 นาที	สนามบินจังหวัดตรัง	
	18.20 น.	19.00 น.	19.25 น.	

ดังนั้น เครื่องบินลำนี้ออกจากสนามบินดอนเมืองเวลา 18.20 น.

ตอบ เครื่องบินลำนี้ออกจากสนามบินดอนเมืองเวลา ๑๘.๒๐ น.



# สรุปบทเรียน

---

ระยะเวลา หมายถึง

ช่วงเวลาต่อเนื่องจากเวลาหนึ่งถึงอีกเวลาหนึ่ง

การแก้โจทย์ปัญหา อ่านทำความเข้าใจ วิเคราะห์

โจทย์ปัญหา และแสดงวิธีทำในการคิดวิเคราะห์

การแสดงวิธีทำอาจมีวิธีคิดที่แตกต่างกันได้



# แบบฝึกหัดที่ 2.7



## ใบงาน

เรื่อง วิเคราะห์และหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับวัน เดือน ปี เวลา



### คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 2.7 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่  
[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)



### คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.7

3. เพชรเดินจากบ้านไปโรงเรียนระยะทาง 4 กิโลเมตร ใช้เวลา 48 นาที  
เพชรใช้เวลาเดินโดยเฉลี่ยกี่โลเมตรละกิโลนาที

---

วิธีคิด .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ  
เกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))