

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

การบอกระยะเวลา

เป็นชั่วโมงและนาที (1)

ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา

บุญเอก

2. ครูสาวিতรี

หนูมาศ



เรื่อง

การบอกระยะเวลา เป็นชั่วโมงและนาที (1)



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกระยะเวลา
เป็นชั่วโมงและนาที

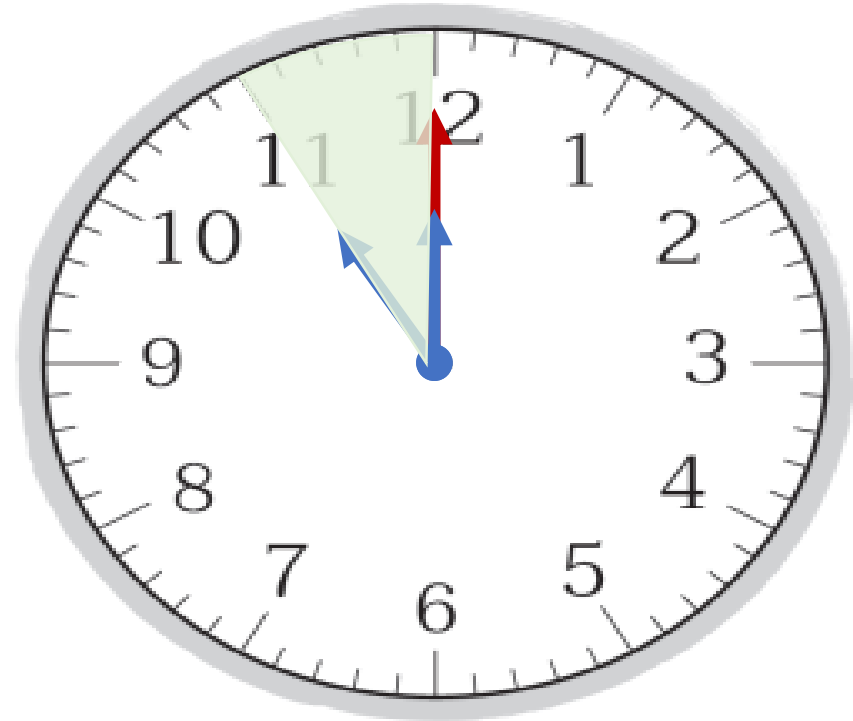


โชว์ช่างว่ายนํ้า

รอบที่ 1 เวลา 10.15 น.

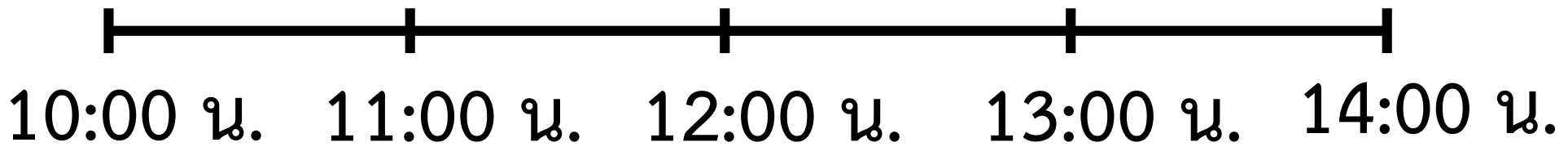
รอบที่ 2 เวลา 12.00 น.

รอบที่ 3 เวลา 14.30 น.



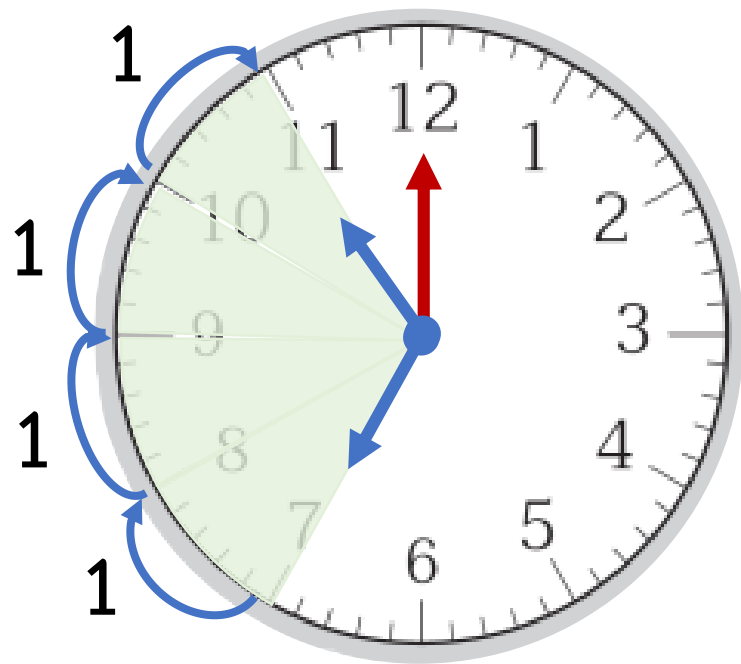
1 ชั่วโมง

เวลา ณ ขณะนี้

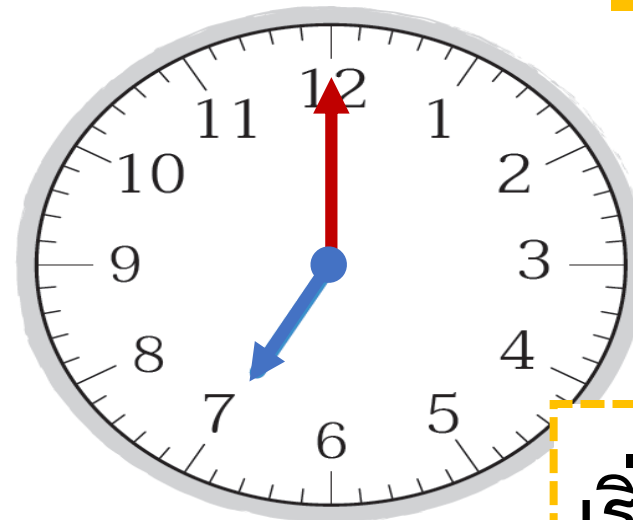


การเกี่ยวข้าวของชาวนา

ชาวนาใช้เวลาเกี่ยวข้าวที่ชั่วโมง



4 ชั่วโมง



เริ่มต้น

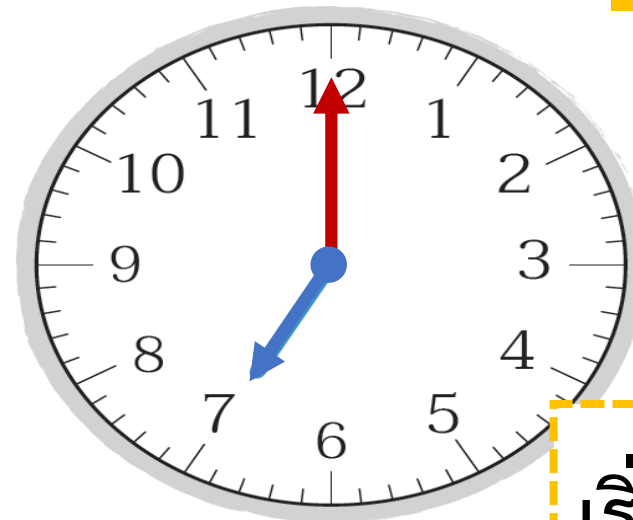
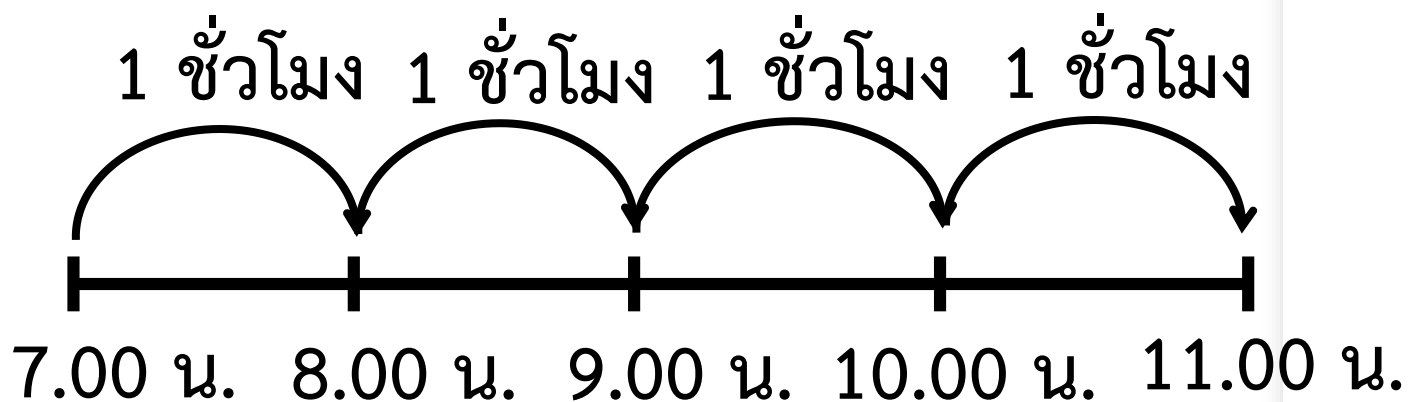


สิ้นสุด

การเกี่ยวข้าวของชาวนา

ชาวนาใช้เวลาเกี่ยวข้าวที่ชั่วโมง

4 ชั่วโมง



เริ่มต้น



สิ้นสุด

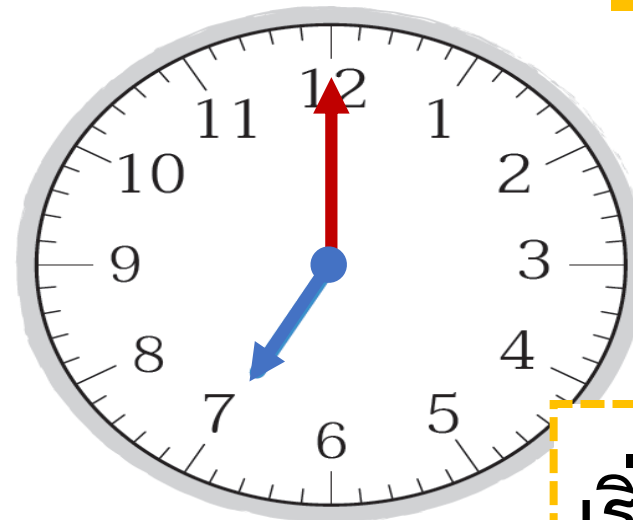
การเกี่ยวข้าวของชาวนา

ชาวนาใช้เวลาเกี่ยวข้าวกี่ชั่วโมง

จาก 7.00 น. - 11.00 น.

เป็นระยะเวลา $11 - 7 = 4$ ชั่วโมง

ดังนั้น ชาวนาใช้เวลาเกี่ยวข้าว 4 ชั่วโมง



เริ่มต้น

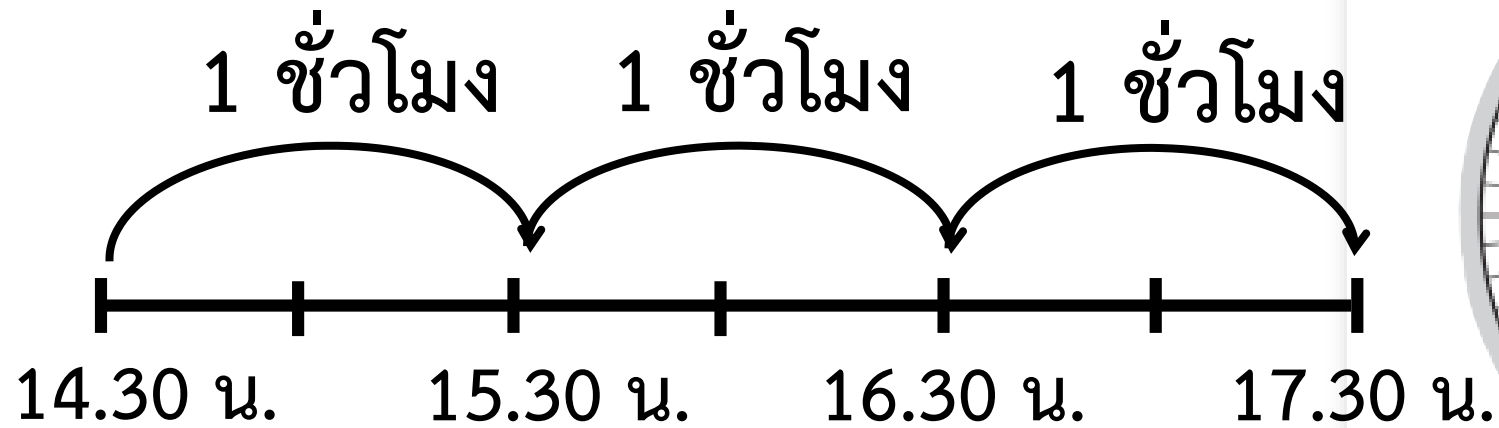


สิ้นสุด

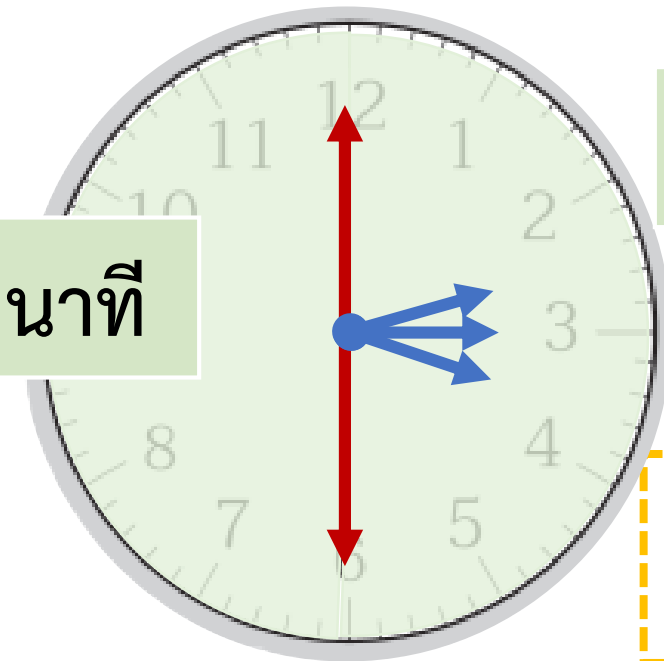
พ่อออกกำลังกาย

จาก 14.30 น. ถึง 17.30 น.

พ่อใช้เวลาออกกำลังกายที่ชั่วโมง

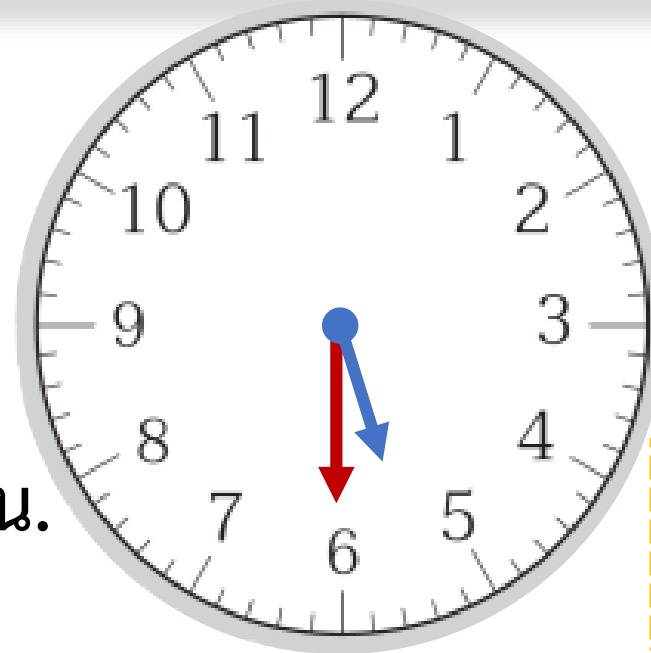


30 นาที



30 นาที

เริ่มต้น



สิ้นสุด

พ่อออกกำลังกาย

จาก 14.30 น. ถึง 17.30 น.

พ่อใช้เวลาออกกำลังกายกี่ชั่วโมง

ชั่วโมง	นาที
17	30
14	30
<hr/>	<hr/>
3	00

พ่อใช้เวลาออกกำลังกาย 3 ชั่วโมง



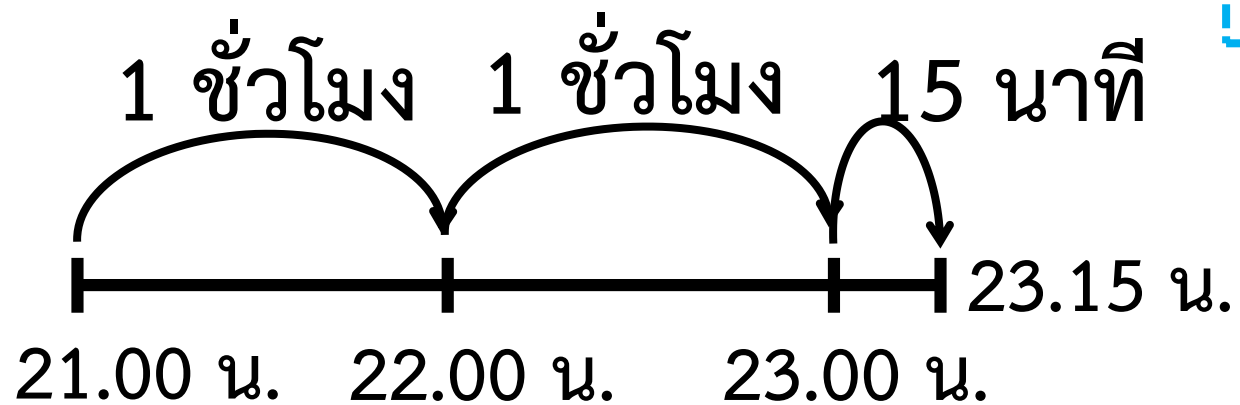
เริ่มต้น



สิ้นสุด

เพชรดูโทรทัศน์

เพชรดูโทรทัศน์เป็นเวลานานเท่าใด



เพชรดูโทรทัศน์เป็นเวลา 2 ชั่วโมง 15 นาที



เวลาเริ่มต้น



เวลาสิ้นสุด

เพชรดูโทรทัศน์

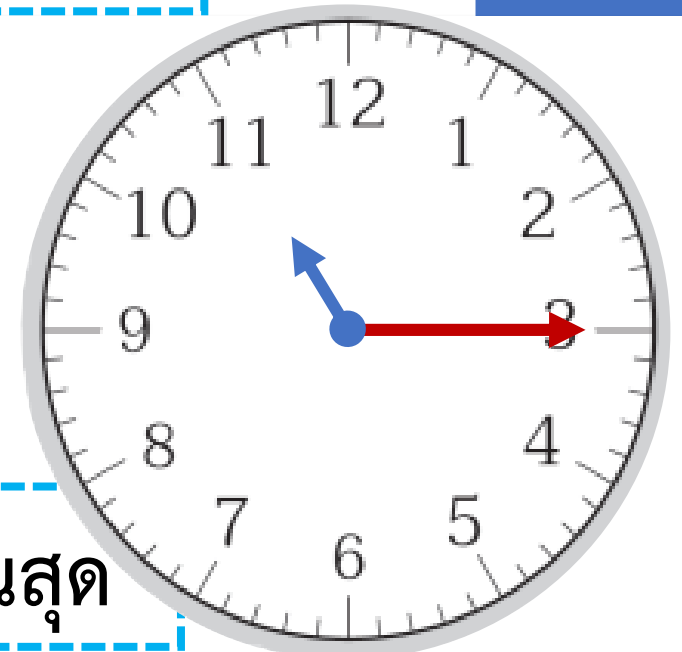
เพชรดูโทรทัศน์เป็นเวลาานเท่าใด

ชั่วโมง	นาที
23	15
21	00
<hr/>	
2	15
<hr/>	

เพชรดูโทรทัศน์เป็นเวลา 2 ชั่วโมง 15 นาที



เวลาเริ่มต้น



เวลาสิ้นสุด

ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดลงในสมุด

ป้อมเริ่มซ้อมดนตรี 16.15 น.

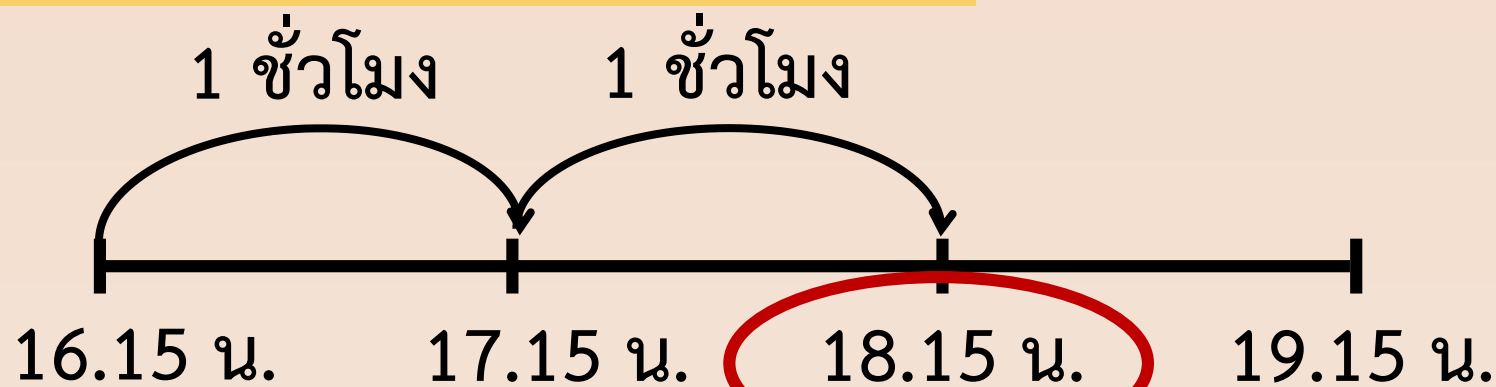
ใช้เวลาซ้อมดนตรี 2 ชั่วโมง ป้อมซ้อมดนตรีเสร็จเวลาใด



ป้อมเริ่มซ่อมดนตรี 16.15 น.

ใช้เวลาซ่อมดนตรี 2 ชั่วโมง ป้อมซ่อมดนตรีเสร็จเวลาใด

ใช้การนับทีละ 1 ชั่วโมง บนเส้นจำนวน



ดังนั้น ป้อมซ่อมดนตรีเสร็จเวลา 18.15 น.





สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นชั่วโมงและนาที
โดยนับเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด



แบบฝึกหัด 4.3

1 เขียนแสดงแนวคิด และคำตอบในช่องว่าง

ตัวอย่าง แม่เริ่มทำความสะอาดบ้าน 9.00 น. ถึงเวลา 11.00 น.
แม่ใช้เวลาทำความสะอาดบ้านเท่าไร

แนวคิด

1 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง

9.00 น. 10.00 น. 11.00 น.

ดังนั้น แม่ใช้เวลาทำความสะอาดบ้าน 2 ชั่วโมง

1) พิมพ์เริ่มวาดภาพ 17.15 น. จนถึงเวลา 20.15 น. พิมพ์ใช้เวลาวาดภาพเท่าไร

แนวคิด

17.15 น.

ดังนั้น

2) แม่บ้านเริ่มรีดผ้า 13.00 น. ถึงเวลา 16.30 น. แม่บ้านใช้เวลารีดผ้าเท่าไร

แนวคิด

13.00 น.

ดังนั้น

3) พ่อเริ่มเดินทางจากกรุงเทพฯ เวลา 6.40 น. ใช้เวลา 4 ชั่วโมง ถึงจันทบุรี
พ่อถึงจันทบุรีเวลาใด

แนวคิด

ดังนั้น

4) ภาพยนตร์เริ่มฉาย 19.35 น. ใช้เวลา 3 ชั่วโมง ภาพยนตร์สิ้นสุดการฉาย
เวลาใด

แนวคิด

ดังนั้น

5) นักเรียนเริ่มทำกิจกรรมจิตอาสา 8.20 น. ใช้เวลา 2 ชั่วโมง นักเรียนเลิกทำ
กิจกรรมจิตอาสาเวลาใด

แนวคิด

ดังนั้น



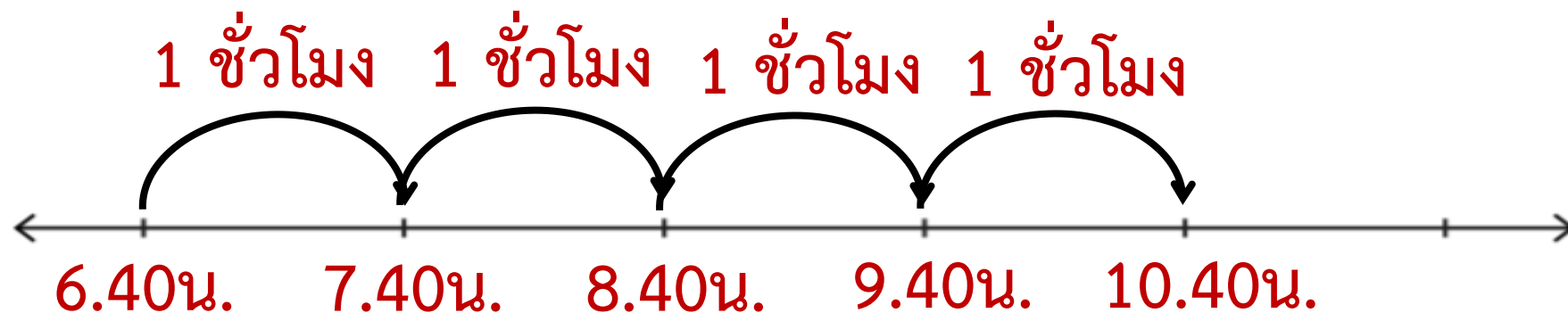
1) พิมพ์เริ่มวาดภาพ 17.15 น. จนถึงเวลา 20.15 น. พิมพ์ใช้เวลาวาดภาพเท่าไร
แนวคิด



ดังนั้น พิมพ์ใช้เวลาวาดภาพ 3 ชั่วโมง

3) พ่อเริ่มเดินทางจากกรุงเทพฯ เวลา 6.40 น. ใช้เวลา 4 ชั่วโมง ถึงจันทบุรี
พ่อถึงจันทบุรีเวลาใด

แนวคิด



ดังนั้น

พ่อถึงจันทบุรี เวลา 10.40 น.

2 เขียนแสดงวิธีทำ และคำตอบในช่องว่าง

ตัวอย่าง เพชรเริ่มปลูกต้นไม้ 7.23 น. ถึง 10.23 น. เพชรปลูกต้นไม้ใช้เวลาเท่าใด

วิธีทำ	ชั่วโมง	นาที
	10	23
	7	23
	<u>3</u>	<u>00</u>


ดังนั้น เพชรปลูกต้นไม้ใช้เวลา 3 ชั่วโมง



1) ธนาคารเปิดทำการเวลา 8.30 น. ปิดเวลา 16.30 น. ธนาคารเปิดทำการเป็นเวลาเท่าใด

วิธีทำ	ชั่วโมง	นาที
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

ดังนั้น



2) การแสดงโขน 13.00 น. ถึง 17.20 น. โขนแสดงเป็นเวลานานเท่าใด

วิธีทำ	ชั่วโมง	นาที
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		


ดังนั้น



3) ชาวนาเริ่มเกี่ยวข้าว 8.15 น. ถึง 12.15 น. ชาวนาเกี่ยวข้าวเป็นเวลานานเท่าใด

วิธีทำ	ชั่วโมง	นาที
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

ดังนั้น




บทเรียนครั้งต่อไป

การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที (2)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ภาพนาฬิกาแบบเข็ม
2. เส้นจำนวน (เวลา)
3. แบบฝึกหัด 4.4

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

