

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

**การบอกระยะเวลา
เป็นชั่วโมงและนาที (2)**

ครูผู้สอน

1. ครูสุคนธา

บูโปก

2. ครูสาวิตรี

หนูมาศ



เรื่อง

การบอกระยะเวลา เป็นชั่วโมงและนาที (2)



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกระยะเวลา
เป็นชั่วโมงและนาที



กิจกรรม

“นับให้ครบ 30 นาทีหรือ 60 นาที”

ระยะเวลา 30 นาที อีกกี่นาทีครบ 60 นาที

$$60 - 30 = 30$$

กิจกรรม

“นับให้ครบ 30 นาทีหรือ 60 นาที”

ระยะเวลา 55 นาที อีกกี่นาทีครบ 60 นาที

$$60 - 55 = 5$$

กิจกรรม

“นับให้ครบ 30 นาทีหรือ 60 นาที”

ระยะเวลา 18 นาที อีกกี่นาทีครบ 30 นาที

$$30 - 18 = 12$$

กิจกรรม

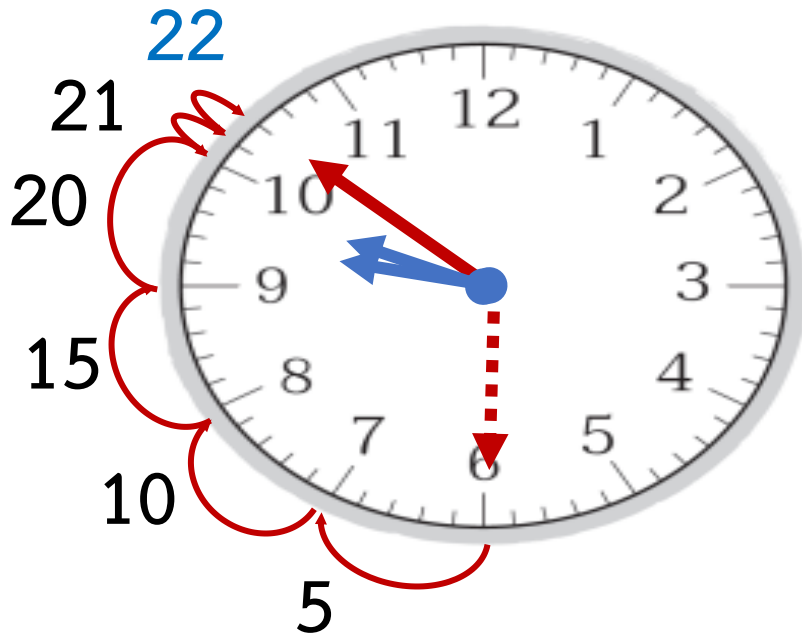
“นับให้ครบ 30 นาทีหรือ 60 นาที”

ระยะเวลา 27 นาที อีกกี่นาทีครบ 30 นาที

$$30 - 27 = 3$$

แม่ซื้อของในตลาดตั้งแต่เวลา
9.30 น. ถึง 9.52 น.

แม่ซื้อของในตลาดเป็นระยะเวลาเท่าไร



เริ่มต้น



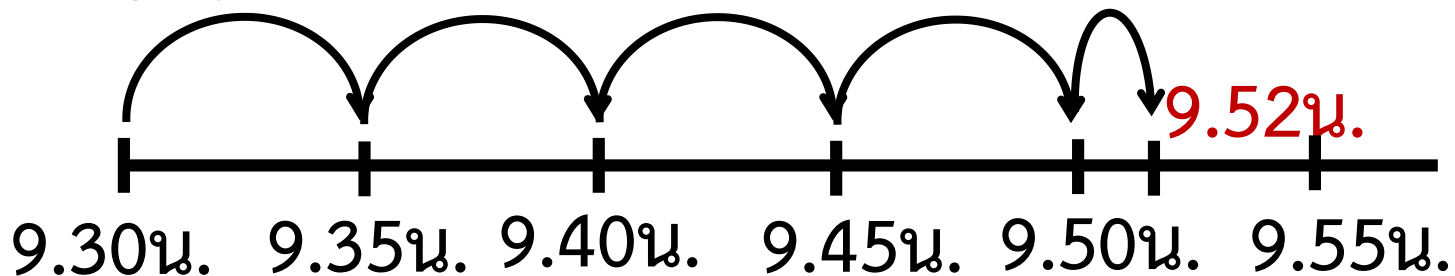
สิ้นสุด

แม่ซื้อของในตลาดตั้งแต่เวลา

9.30 น. ถึง 9.52 น.

แม่ซื้อของในตลาดเป็นระยะเวลาเท่าไร

5 นาที 5 นาที 5 นาที 5 นาที 2 นาที



แม่ซื้อของในตลาดเป็นระยะเวลา $5 + 5 + 5 + 5 + 2 = 22$

$$20 + 2 = 22$$

$$4 \times 5 = 20$$

แม่ซื้อของในตลาดตั้งแต่เวลา

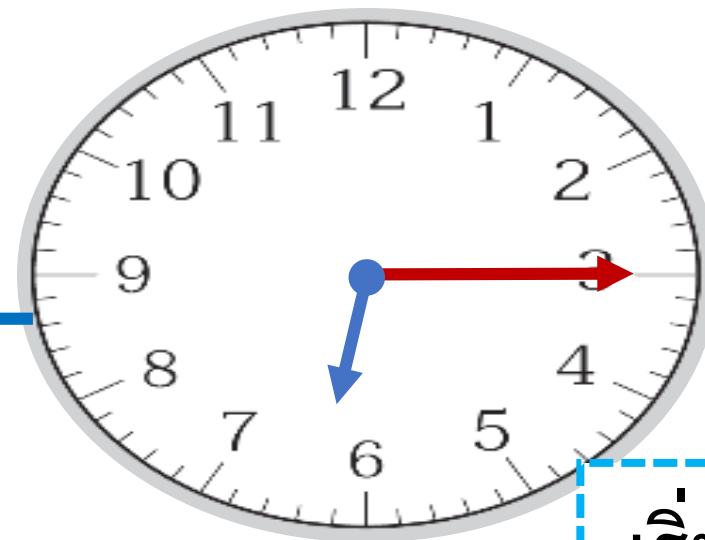
9.30 น. ถึง 9.52 น.

แม่ซื้อของในตลาดเป็นระยะเวลาเท่าไร

ชั่วโมง	นาที
9	52
9	30
<hr/>	
0	22
<hr/>	

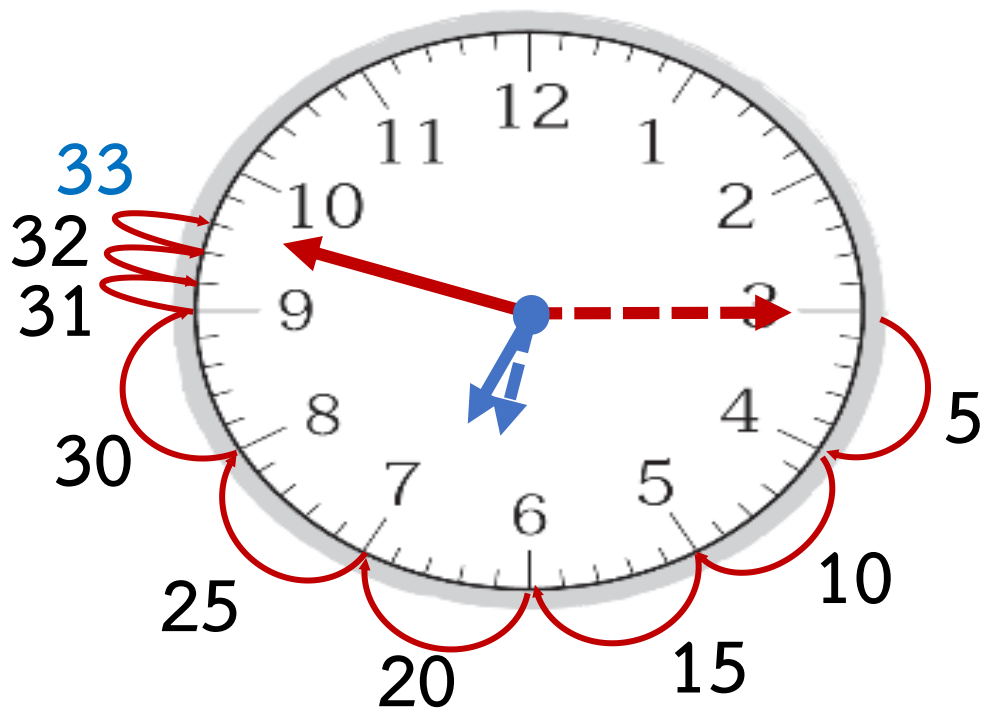
ดังนั้น แม่ซื้อของในตลาดเป็นระยะเวลา 22 นาที

พิมพ์ทำการบ้านเริ่มจาก
18.15 น. เสร็จ 18.48 น.



เริ่มต้น

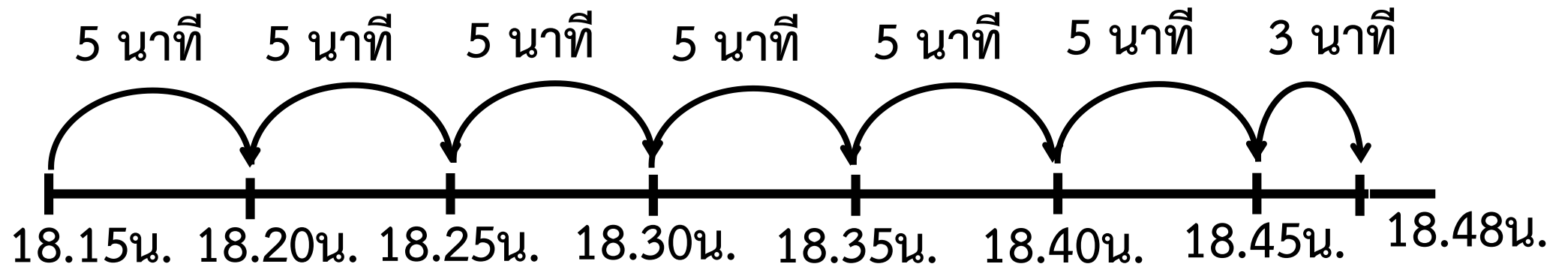
พิมพ์ทำการบ้านเป็นระยะเวลาานเท่าใด



สิ้นสุด

พิมพ์ทำการบ้านเริ่มจาก
18.15 น. เสร็จ 18.48 น.

พิมพ์ทำการบ้านเป็นระยะเวลาานเท่าใด



พิมพ์ทำการบ้านเป็นระยะเวลาาน

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 3 = 33$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$30 + 3 = 33$$

พิมพ์ทำการบ้านเริ่มจาก
18.15 น. เสร็จ 18.48 น.

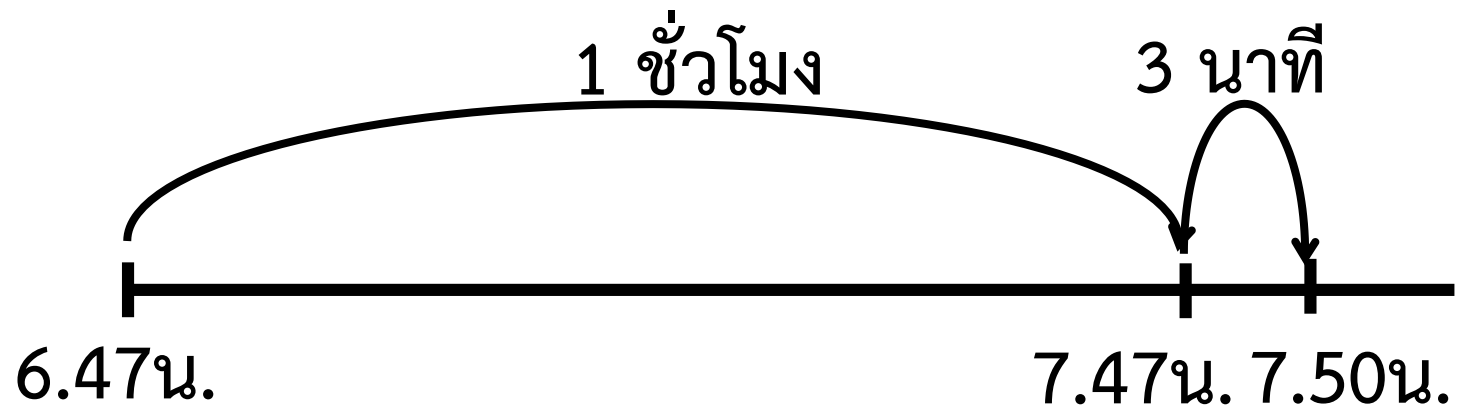
พิมพ์ทำการบ้านเป็นระยะเวลานานเท่าใด

ชั่วโมง	นาที
18	48
18	15
<hr/>	<hr/>
0	33
<hr/>	<hr/>

ดังนั้น พิมพ์ใช้เวลาทำการบ้าน 33 นาที

เพชรเริ่มวิ่ง 6.47 น. จนถึงเวลา 7.50 น.

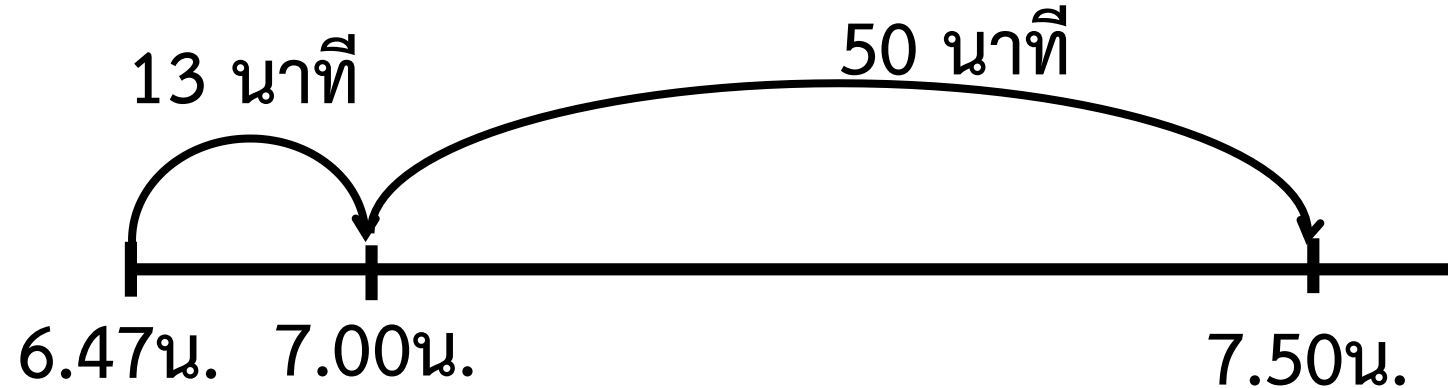
เพชรใช้เวลาวิ่งเท่าไร



เพชรใช้เวลาวิ่ง 1 ชั่วโมง 3 นาที

เพชรเริ่มวิ่ง 6.47 น. จนถึงเวลา 7.50 น.

เพชรใช้เวลาวิ่งเท่าไร



เพชรใช้เวลาวิ่ง $13 + 50 = 63$ นาที

หรือ 1 ชั่วโมง 3 นาที

เพชรเริ่มวิ่ง 6.47 น. จนถึงเวลา 7.50 น.

เพชรใช้เวลาวิ่งเท่าไร

ชั่วโมง	นาที
7	50
6	47
<hr/>	
1	3
<hr/> <hr/>	

ดังนั้น เพชรใช้เวลาวิ่ง 1 ชั่วโมง 3 นาที

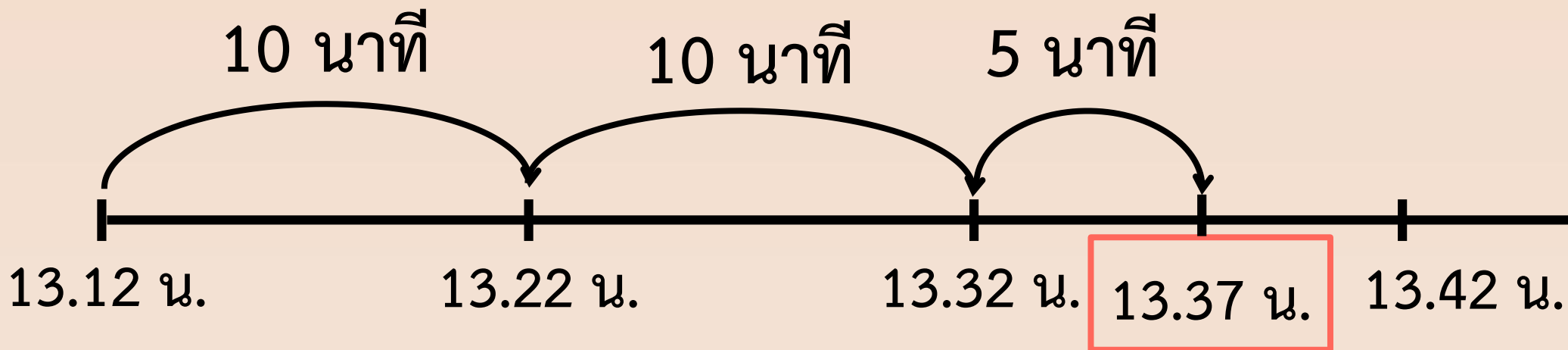
ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดลงในสมุด

แม่เริ่มอบขนมเวลา 13.12 น. ใช้เวลา 25 นาที
แม่อบขนมเสร็จเวลาใด



แม่เริ่มอบขนมเวลา 13.12 น. ใช้เวลา 25 นาที
แม่อบขนมเสร็จเวลาใด

ใช้การนับบนเส้นจำนวน



ดังนั้น แม่อบขนมเสร็จเวลา 13.37 น.





สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

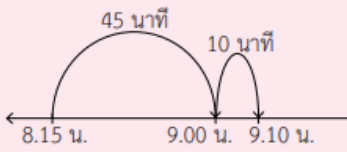
การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นชั่วโมงและนาที
โดยนับเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด




แบบฝึกหัด 4.4

เขียนแสดงแนวคิด และคำตอบในช่องว่าง

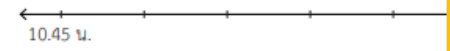
ตัวอย่าง ป้าเริ่มอบขนมเวลา 8.15 น. ถึง 9.10 น. ป้าใช้เวลา
แนวคิด



ป้าใช้เวลาอบขนม $45 + 10 = 55$ นาที
ดังนั้น ป้าใช้เวลาอบขนม 55 นาที 

1) นักกีฬาเริ่มแข่งขันแบดมินตันเวลา 10.45 น. ถึง 11.35 น.
แข่งขันแบดมินตันเท่าใด

แนวคิด



ดังนั้น

2) คุณแม่เริ่มตุ๋นหมู เวลา 14.40 น. จนถึงเวลา 16.10 น.

นานเท่าใด

แนวคิด



ดังนั้น

3) สถานพยาบาล เปิด 7.45 น. ปิดเวลา 11.30 น. สถานพยาบาล
เป็นเวลานานเท่าใด

แนวคิด



ดังนั้น



4) เพชรเริ่มทำวุ้น 15.15 น. ใช้เวลาทำวุ้น 38 นาที เพชรทำวุ้นเสร็จเวลาใด

แนวคิด



ดังนั้น

5) เด็กอนุบาลเริ่มนอนเวลา 13.20 น. ใช้เวลานอน 1 ชั่วโมง 15 นาที

เด็กอนุบาลตื่นนอนเวลาเท่าใด

แนวคิด



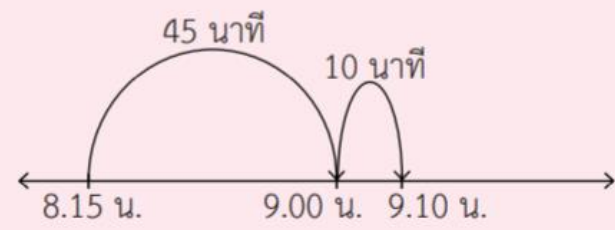
ดังนั้น



แบบฝึกหัด 4.4

เขียนแสดงแนวคิด และคำตอบในช่องว่าง

ตัวอย่าง ป้าเริ่มอบขนมเวลา 8.15 น. ถึง 9.10 น. ใช้เวลาอบขนมเท่าใด
แนวคิด



ป้าใช้เวลาอบขนม $45 + 10 = 55$ นาที
ดังนั้น ป้าใช้เวลาอบขนม 55 นาที



1) นักกีฬาเริ่มแข่งขันแบดมินตันเวลา 10.45 น. ถึง 11.35 น. ใช้เวลาแข่งขันแบดมินตันเป็นเวลาเท่าใด

แนวคิด



ดังนั้น _____

บทเรียนครั้งต่อไป

การบอกระยะเวลา
เป็นชั่วโมงและนาที (3)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ภาพนาฬิกา
2. เส้นจำนวน
3. ใบกิจกรรม 4.2
4. แบบฝึกหัด 4.5

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

