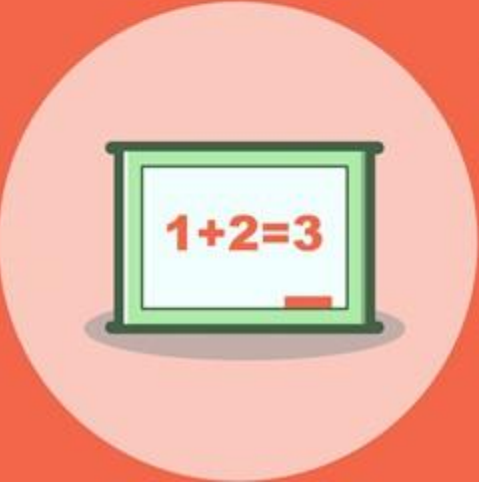




รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

การบอกระยะเวลา เป็นนาที



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูทรงสมร พกมณี



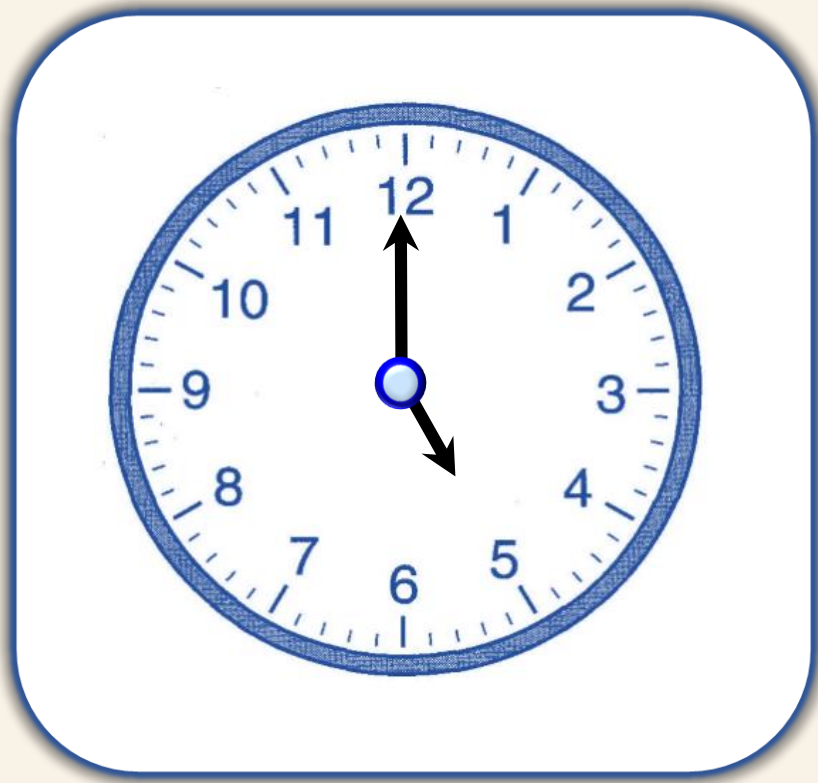
การบอกระยะเวลาเป็นนาที

จุดประสงค์การเรียนรู้

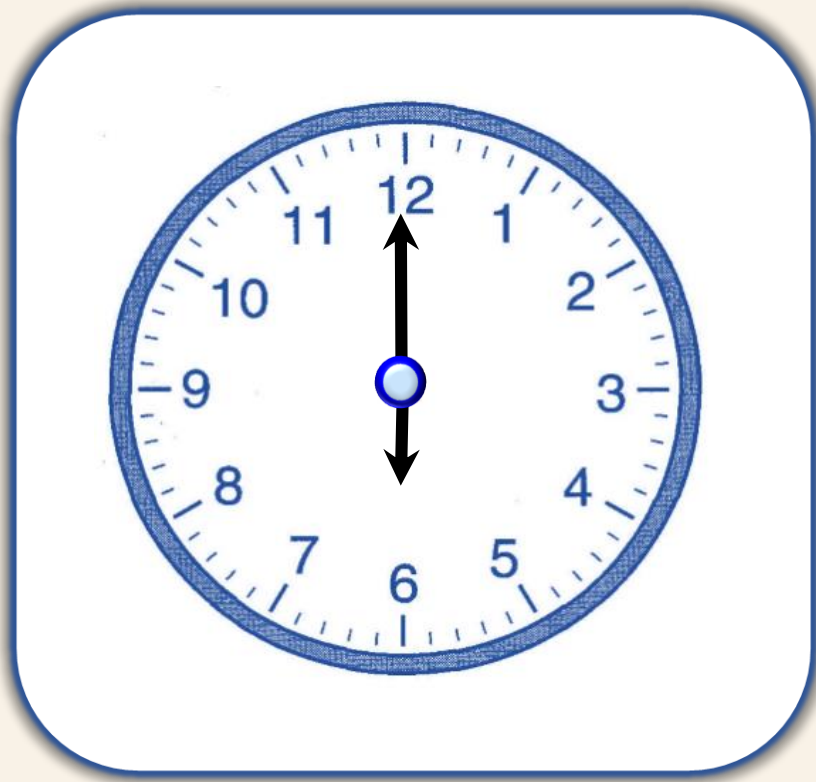
1. บอกระยะเวลาเป็นนาฬิกาที่กำหนด
เวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด
2. บอกเวลาสิ้นสุดเมื่อกำหนดเวลาเริ่มต้น
และระยะเวลาที่ใช้
3. เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสาร
และสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



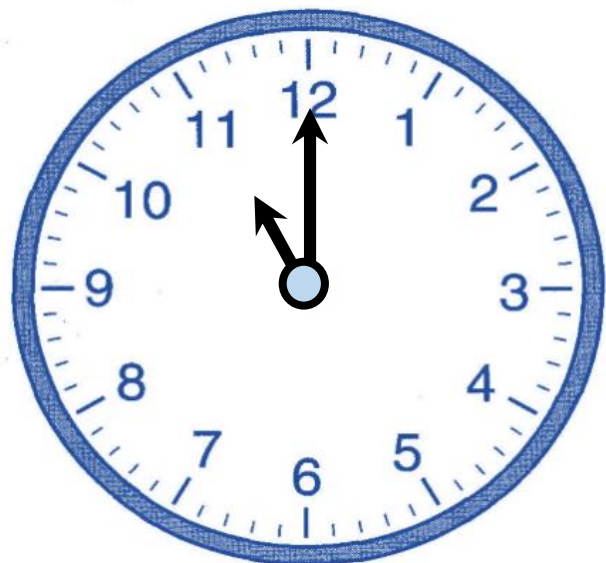
คุณแม่เริ่มทำอาหารเวลา 5 นาฬิกา

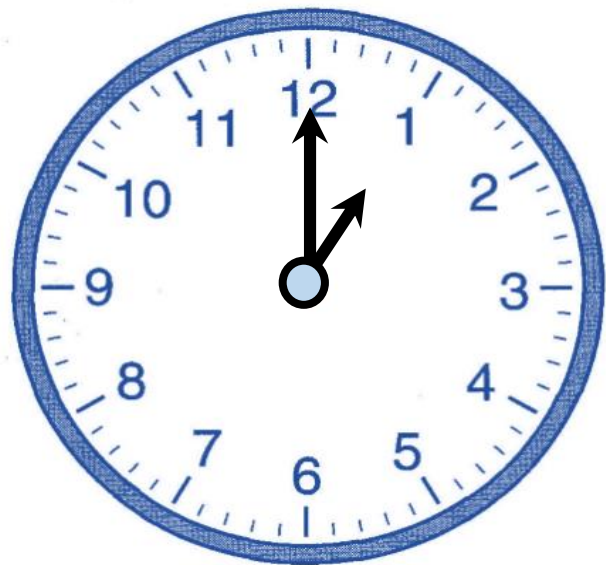


ทำอาหารเสร็จเวลา 6 นาฬิกา



คุณแม่เริ่มทำงานบ้านเวลา 11 นาฬิกา





คุณแม่ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
จึงจะทำงานบ้านเสร็จ

คุณแม่ทำงานบ้านเสร็จเวลาเท่าใด

13 นาฬิกา



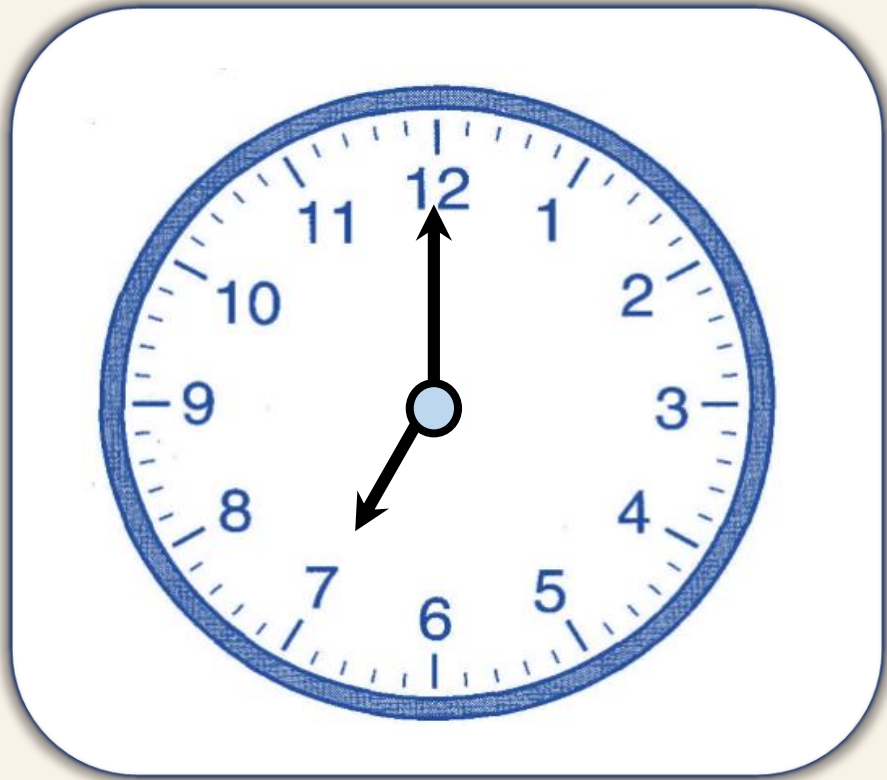
ให้นักเรียนหมุนนาฬิกา
หรือเขียนเวลาจากนาฬิกาจำลอง
เพื่อแสดงเวลาตามสถานการณ์ที่กำหนด ดังนี้



เริ่มทำการบ้าน
เวลา 19 นาฬิกา



เริ่มทำการบ้าน เวลา 19 นาฬิกา

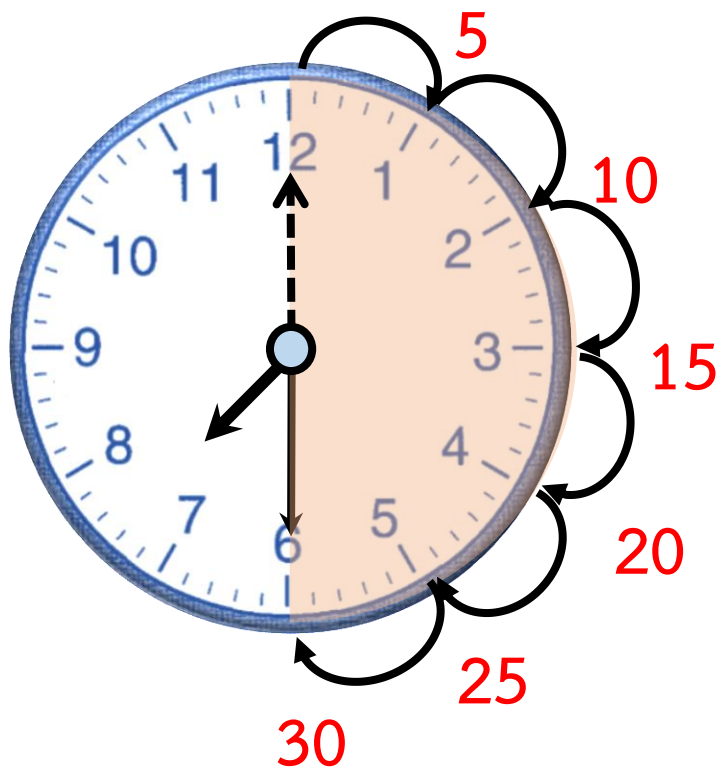


ทำการบ้านเสร็จ

เวลา 19 นาฬิกา 30 นาที



ทำการบ้านเสร็จ เวลา 19 นาฬิกา 30 นาที





ทำการบ้านเป็นเวลากี่นาที

30 นาที



เข้มยาวเคล่ือนที่
ไปก็ช่องใหญ่

6 ช่องใหญ่

เป็นเวลากี่นาที

30 นาที

คิดได้อย่างไร

เข็มนาฬิกาเคลื่อนที่จากตัวเลข 12 ไปที่ตัวเลข 1 2 3 4 5 6
ช่วงละ 5 นาที ใช้เวลา 5 10 15 20 25 30 ตามลำดับ
ดังนั้น เริ่มทำการบ้านเวลา 19 นาฬิกา
และทำเสร็จเวลา 19 นาฬิกา 30 นาที
เป็นระยะเวลา 30 นาที





กานต์เริ่มอ่านหนังสือ เวลา 6 นาฬิกา 15 นาที
อ่านหนังสือเสร็จเวลา 6 นาฬิกา 50 นาที

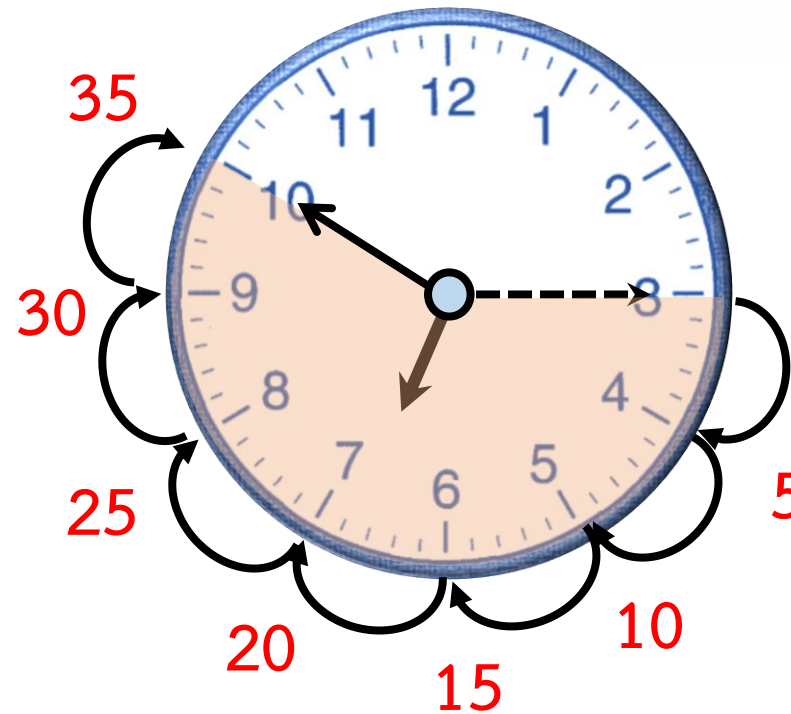
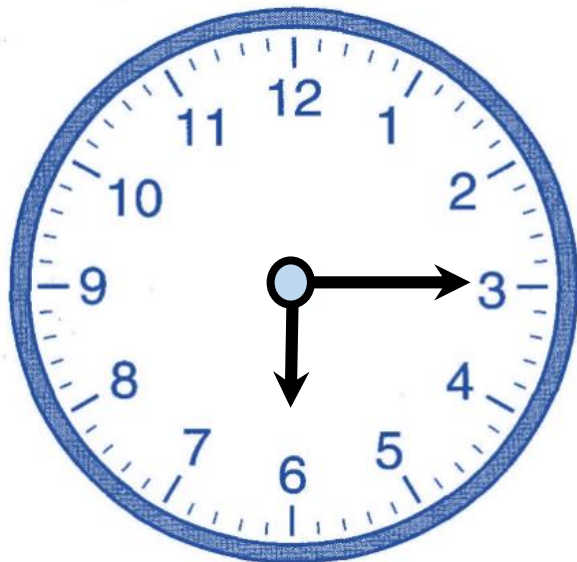
กานต์ใช้เวลาอ่านหนังสือกี่นาที
ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกาช่วยเพื่อหาคำตอบ

กานต์เริ่มอ่านหนังสือ เวลา 6 นาฬิกา 15 นาที

อ่านหนังสือเสร็จเวลา 6 นาฬิกา 50 นาที

กานต์ใช้เวลาอ่านหนังสือกี่นาที

เริ่ม



เสร็จ

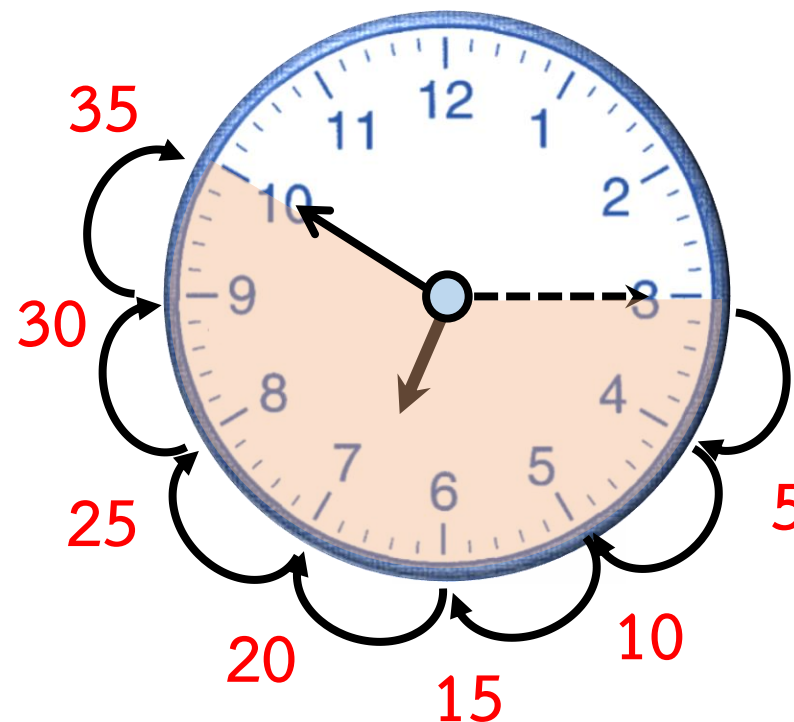
กานต์อ่านหนังสือ
เป็นระยะเวลาที่ 35 นาที

ทราบได้อย่างไร

เข็มยาวเคลื่อนไป 7 ช่องใหญ่จากตัวเลข 3

ไปที่ตัวเลข 4 5 6 7 8 9 10 ช่วงละ 5 นาที

ใช้เวลา 5 10 15 20 25 30 35 ตามลำดับ





นิตเริ่มล้างจานเวลา 17 นาฬิกา

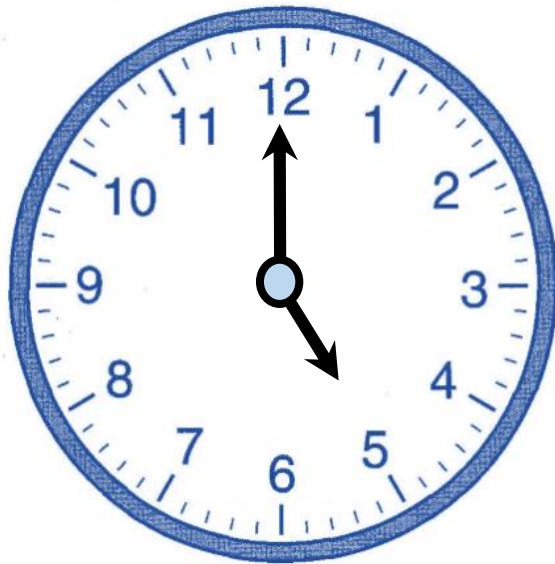
นิตล้างจาน 20 นาที

นิตล้างจานเสร็จเวลาเท่าใด

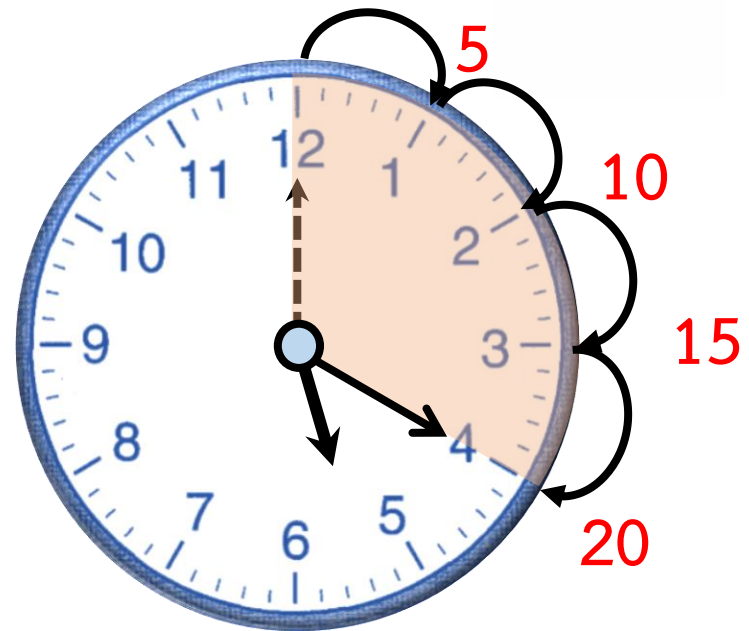
ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกาช่วยเพื่อหาคำตอบ

นิตเริ่มล้างจานเวลา 17 นาฬิกา นิตล้างจาน 20 นาที
นิตล้างจานเสร็จเวลาเท่าใด

ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกาช่วยเพื่อหาคำตอบ



เริ่ม



เสร็จ



นิตล้างจานเสร็จเวลาเท่าใด

17 นาฬิกา 20 นาที

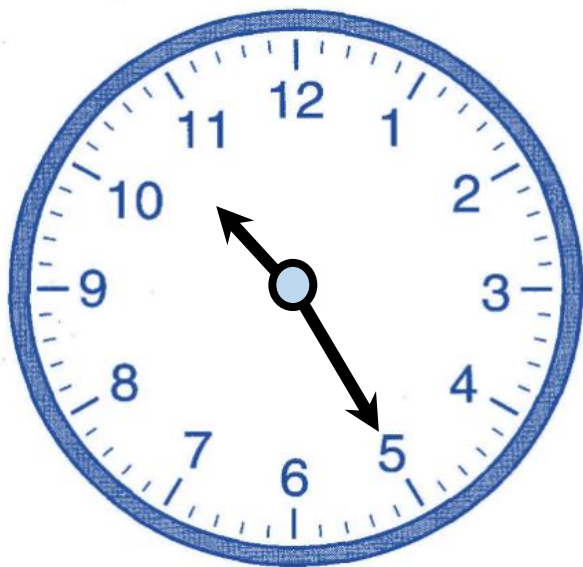
หน้อยเริ่มปลูกต้นไม้เวลา 10 นาฬิกา 25 นาที
ใช้เวลาปลูกต้นไม้ 15 นาที หน้อยปลูกต้นไม้เสร็จเวลาใด



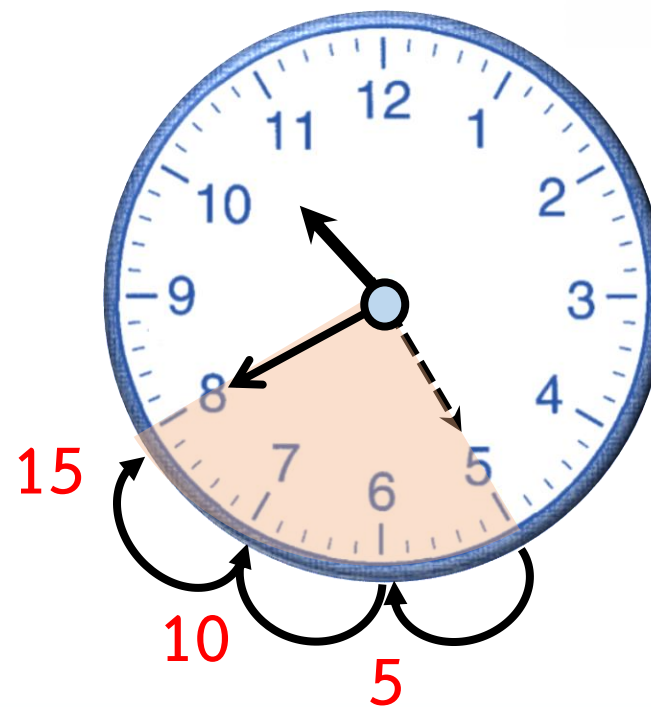
ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกา
เพื่อช่วยหาคำตอบ

หน้อยเริ่มปลูกต้นไม้เวลา 10 นาฬิกา 25 นาที
ใช้เวลาปลูกต้นไม้ 15 นาที หน้อยปลูกต้นไม้เสร็จเวลาใด
ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกาเพื่อช่วยหาคำตอบ

เริ่ม



เสร็จ



หน้อยปลูกต้นไม้เสร็จเวลาใด

10 นาฬิกา 40 นาที



แบบฝึกหัด 5.9



1 เติมคำตอบ

กิจกรรม

เวลาเริ่มกิจกรรม

เวลาสิ้นสุดกิจกรรม

ระยะเวลา

1) เรียนดนตรี



.....
..... นาที

กิจกรรม

เวลาเริ่มกิจกรรม

เวลาสิ้นสุดกิจกรรม

ระยะเวลา

2) ทำการบ้าน



.....
..... นาที

3) ฝนตก
ตอนกลางวัน



2 นาฬิกา 10 นาที

.....
..... นาที

กิจกรรม

เวลาเริ่มกิจกรรม

เวลาสิ้นสุดกิจกรรม

ระยะเวลา

4) ไปตลาดซื้ออาหาร
ตอนกลางวัน



.....
นาฬิกา นาที
.....

30 นาที

2) ตอบคำถาม

1) กลางวัน



เริ่มปั่นจักรยาน

ฉันปั่นจักรยานใช้เวลา 20 นาที ไปบ้านญาติ
ฉันถึงบ้านญาติเวลาใด

ตอบ

2) กลางคืน



เริ่มอ่านนิทาน

พิมพ์ใช้เวลาอ่านนิทานก่อนนอน 25 นาที
พิมพ์อ่านนิทานเสร็จเวลาใด

ตอบ

.....
.....

สรุป

การบอกระยะเวลาเป็นนาที
ทำได้โดยนับจากเวลา
เริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด

