

3.1

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที



พัฒนาความรู้



ตอนนี้เป็นเวลากี่นาฬิกา กี่นาที

เข็มนาฬิกาเคลื่อนที่ 1 ช่องใหญ่ ใช้เวลา 5 นาที
1 ช่องใหญ่มี 5 ช่องเล็ก เข็มนาฬิกาเคลื่อนที่
1 ช่องเล็ก ใช้เวลา 1 นาที



ดังนั้น ตอนนี้เป็นเวลา 7 นาฬิกา 31 นาที



บอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1



2



3



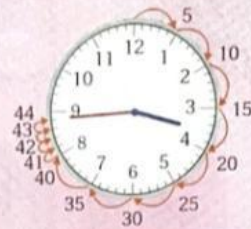
4





บอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

ตั้งแต่ 6 นาฬิกา ถึงก่อน 18 นาฬิกา เป็นเวลากลางวัน
ตั้งแต่ 18 นาฬิกา ถึงก่อน 6 นาฬิกา เป็นเวลากลางคืน



เวลา 15 นาฬิกา 44 นาที



เวลา 20 นาฬิกา 39 นาที



บอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที



จับคู่นาฬิกาที่แสดงเวลาเดียวกัน



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ข้อ 1 คู่กับข้อ ข



ตรวจสอบความเข้าใจ

บอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1



2



3



4



5



6



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

- ถ้าเป็นนาฬิกาแบบเข็มให้พิจารณาที่ตำแหน่งเข็มสั้นและเข็มนยาว เข็มสั้นบอกเวลาเป็นนาฬิกา เข็มนยาวบอกเวลาเป็นนาที
- ถ้าเป็นนาฬิกาแบบใช้ตัวเลข ตัวเลขหน้าเครื่องหมาย : แสดงเวลาเป็นนาฬิกา ตัวเลขหลังเครื่องหมาย : แสดงเวลาเป็นนาที



แบบฝึกหัด 3

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และทวิภาค (:)

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)
ได้ดังนี้

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)
ได้ดังนี้

14.27 น.

14:27 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และทวิภาค (:)





ตรวจสอบความเข้าใจ

1 เขียนบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

- 1) 16.55 น.
- 2) 4.00 น.
- 3) 22:33 น.
- 4) 10:02 น.

2 เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และทวิภาค (:)

- 1) 12 นาฬิกา 6 นาที
- 2) 3 นาฬิกา 49 นาที

3)



4)



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- การเขียนบอกเวลาอาจใช้มหัพภาค (.) หรือทวิภาค (:) คั่นระหว่างตัวเลขที่แสดงนาฬิกากับตัวเลขที่แสดงนาทีแล้วเขียน น. ต่อท้าย
- การอ่านเวลาให้อ่านตัวเลขหน้ามหัพภาค (.) หรือทวิภาค (:) เป็นนาฬิกา และอ่านตัวเลขหลังมหัพภาค (.) หรือทวิภาค (:) เป็นนาที



แบบฝึกหัด 3.2



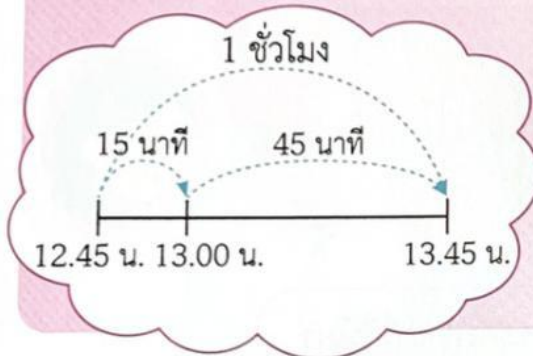
จาก 12.45 น. ถึง 13.45 น. เป็นระยะเวลาที่ชั่วโมง



จาก 12.45 น. ถึง 13.00 น.
เป็นระยะเวลา 15 นาที

จาก 13.00 น. ถึง 13.45 น.
เป็นระยะเวลา 45 นาที

ดังนั้น จาก 12.45 น. ถึง 13.45 น. เป็นระยะเวลา $15 + 45 = 60$ นาที หรือ 1 ชั่วโมง

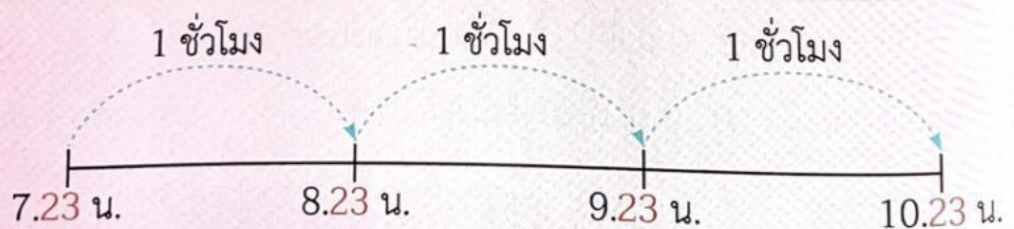


สังเกต 12.45 น. และ 13.45 น.
เวลาเป็นนาทีเท่ากัน



ลุงเริ่มทำสวน 7.23 น. ทำสวนเสร็จ 10.23 น.
ลุงใช้เวลาทำสวนนานเท่าไร

สังเกต 7.23 น. และ 10.23 น. เวลาเป็นนาทีเท่ากัน



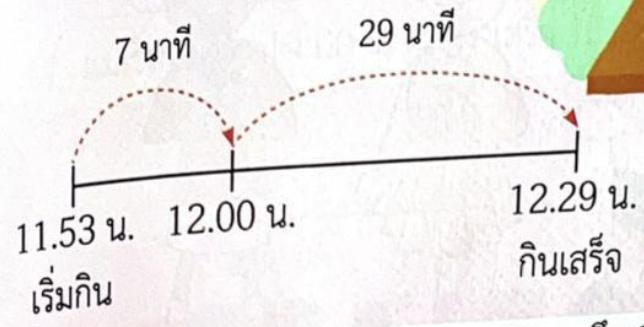
ลุงใช้เวลาทำสวน 3 ชั่วโมง



จาก 15.10 น. ถึง 19.10 น. เป็นระยะเวลาที่ชั่วโมง



คุณใช้เวลากินข้าวนานเท่าไร



จาก 11.53 น. ถึง 12.00 น.
เป็นระยะเวลา 7 นาที

จาก 12.00 น. ถึง 12.29 น.
เป็นระยะเวลา 29 นาที

ดังนั้น คุณใช้เวลากินข้าว $7 + 29 = 36$ นาที



บอกระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม

กิจกรรม	เวลาเริ่มกิจกรรม	เวลาสิ้นสุดกิจกรรม
1 ฟังดูโทรทัศน์	22.08 น.	22.32 น.
2 แก้วตาเล่นดนตรี	17.09 น.	17.45 น.
3 แม่พับผ้า	14.13 น.	15.00 น.
4 ตักน้ำออกกำลังกาย	8.20 น.	9.11 น.
5 ใบบัวอ่านหนังสือ	20.29 น.	21.15 น.
6 คุณช่วยแม่ทำงานบ้าน	11.18 น.	12.17 น.



ตรวจสอบความเข้าใจ

บอกระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม



กิจกรรม	เวลาเริ่มกิจกรรม	เวลาสิ้นสุดกิจกรรม
1 ขุนอ่านนิทาน	10.20 น.	10.42 น.
2 ออมสินว่ายนํ้า	18.49 น.	19.25 น.
3 ตั๊กกล้าปลูกต้นไม้	17.32 น.	18.05 น.

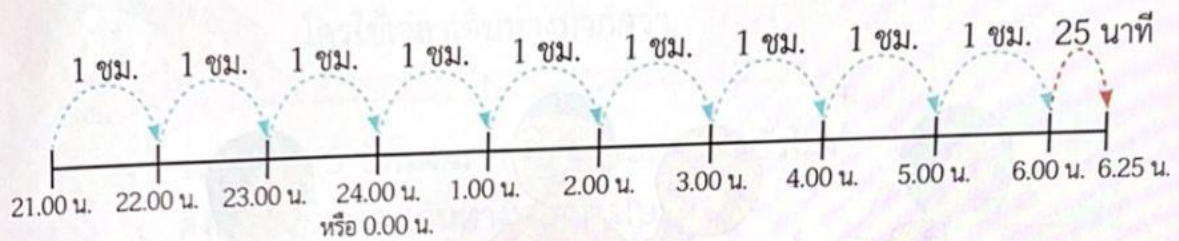


สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นนาที โดยนับจากเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด



แบบฝึกหัด



ใบบัวใช้เวลานอน 9 ชั่วโมง 25 นาที



บอกระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม

กิจกรรม	เวลาเริ่มกิจกรรม	เวลาสิ้นสุดกิจกรรม
1 แม่อบไก่	7.15 น.	8.28 น.
2 แก้วตาซ่อมดนตรี	16.30 น.	17.49 น.
3 ป้าขายของที่ตลาด	6.10 น.	18.51 น.
4 พ่อขึ้นรถไฟไปเชียงใหม่	8.30 น.	20.25 น.
5 ดันกล้านอน	20.45 น.	5.56 น.



ตรวจสอบความเข้าใจ

บอกระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม

กิจกรรม	เวลาเริ่มกิจกรรม	เวลาสิ้นสุดกิจกรรม
1 ต้มก๋วยเตี๋ยว	18.15 น.	20.00 น.
2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าเวร	17.30 น.	01.00 น.



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นชั่วโมงและนาที โดยนับจากเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด



แบบฝึกหัด 3



ระยะเวลาที่ฉันใช้เวลาใช้ทำกิจกรรมมากกว่า น้อยกว่า หรือเท่ากับระยะเวลาที่แก้วดาใช้เวลาใช้ทำกิจกรรม

ข้อ	กิจกรรม	ระยะเวลาที่ฉันใช้เวลาใช้ 	ระยะเวลาที่แก้วดาใช้เวลาใช้ 
1	ทำงานบ้าน	1 ชั่วโมง 15 นาที	1 ชั่วโมง
2	เที่ยวสวนสัตว์	3 ชั่วโมง 12 นาที	2 ชั่วโมง 40 นาที
3	เล่นกับเพื่อน	2 ชั่วโมง 10 นาที	2 ชั่วโมง 20 นาที
4	อ่านหนังสือ	1 ชั่วโมง 5 นาที	1 ชั่วโมง 30 นาที
5	นอน	8 ชั่วโมง 49 นาที	8 ชั่วโมง 34 นาที
6	ดูภาพยนตร์	2 ชั่วโมง 9 นาที	1 ชั่วโมง 45 นาที
7	ซ้อมการแสดง	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง 30 นาที
8	เที่ยวสวนสนุก	4 ชั่วโมง 13 นาที	5 ชั่วโมง 25 นาที
9	ปลูกต้นไม้	2 ชั่วโมง 45 นาที	1 ชั่วโมง 55 นาที
10	เดินทางกลับบ้าน	3 ชั่วโมง 5 นาที	3 ชั่วโมง 50 นาที



แบบฝึกหัด 3.6.1



ระยะเวลาที่ใบบัวใช้ทำกิจกรรมมากกว่า น้อยกว่า หรือเท่ากับระยะเวลาที่ขุน
ใช้ทำกิจกรรม

ข้อ	กิจกรรม	ระยะเวลาที่ใบบัวใช้ 	ระยะเวลาที่ขุนใช้ 
1	ทำงานบ้าน	1 ชั่วโมง 15 นาที	85 นาที
2	เที่ยวสวนสัตว์	210 นาที	3 ชั่วโมง 10 นาที
3	เล่นกับเพื่อน	77 นาที	1 ชั่วโมง 10 นาที
4	อ่านหนังสือ	1 ชั่วโมง 5 นาที	65 นาที
5	นอน	7 ชั่วโมง 20 นาที	480 นาที
6	ดูภาพยนตร์	2 ชั่วโมง 9 นาที	129 นาที
7	ซ้อมดนตรี	180 นาที	3 ชั่วโมง
8	เที่ยวสวนสนุก	5 ชั่วโมง 13 นาที	239 นาที
9	ปลูกต้นไม้	100 นาที	1 ชั่วโมง 55 นาที
10	เดินทางกลับบ้าน	3 ชั่วโมง 5 นาที	190 นาที



ตรวจสอบความเข้าใจ



กิจกรรมของออมสิน	ระยะเวลาการทำกิจกรรม
เล่นกับเพื่อน	2 ชั่วโมง 15 นาที
ดูสารคดี	100 นาที
ช่วยแม่ทำงานบ้าน	1 ชั่วโมง 40 นาที
เที่ยวงานวัด	2 ชั่วโมง 20 นาที

เขียน มากกว่า น้อยกว่า หรือเท่ากับ ใน

- ใช้เวลาเล่นกับเพื่อน ใช้เวลาเที่ยวงานวัด
- ใช้เวลาเที่ยวงานวัด ใช้เวลาช่วยแม่ทำงานบ้าน
- ใช้เวลาดูสารคดี ใช้เวลาช่วยแม่ทำงานบ้าน
- ใช้เวลาเล่นกับเพื่อน ใช้เวลาดูสารคดี



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- การเปรียบเทียบระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที
ถ้าจำนวนชั่วโมงไม่เท่ากัน จำนวนชั่วโมงมากกว่า ระยะเวลา นั้นจะมากกว่า
ถ้าจำนวนชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลา นั้นจะมากกว่า
- การเปรียบเทียบระยะเวลาที่มีหน่วยต่างกัน ต้องเปลี่ยนหน่วย
ให้เป็นหน่วยเดียวกันก่อน แล้วนำมาเปรียบเทียบกัน



แบบฝึกหัด 3.6.2



อ่านบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา และตอบคำถาม

บันทึกการไปเที่ยวชลบุรีของคุณ

วันเสาร์ที่ 13 เมษายน 2562

8.00 น. ออกเดินทาง

9.30 น. เข้าชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ

16.20 น. เล่นน้ำทะเล

วันอาทิตย์ที่ 14 เมษายน 2562

10.00 น. เที่ยวสวนสัตว์เปิดเขาเขียว

17.25 น. กลับถึงบ้าน



- 1 คุณไปเที่ยวจังหวัดอะไร
- 2 คุณออกเดินทางวันที่เท่าไร เวลาใด
- 3 วันเสาร์ที่ 13 เมษายน 2562 คุณทำกิจกรรมอะไรบ้าง
- 4 วันเสาร์ที่ 13 เมษายน 2562 เวลา 16.20 น. คุณทำกิจกรรมใด
- 5 คุณเที่ยวสวนสัตว์เปิดเขาเขียววันใดและเวลาใด
- 6 คุณกลับถึงบ้านวันที่เท่าไร เวลาใด



บันทึกการไปเที่ยวชลบุรีของคุณ เป็นตัวอย่าง
การเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา 2 วัน