บทที่ 3 เวลา

นางนภาพร พานิชสุข
ครูชำนาญการพิเศษ
โรงเรียนบ้านสันกำแพง

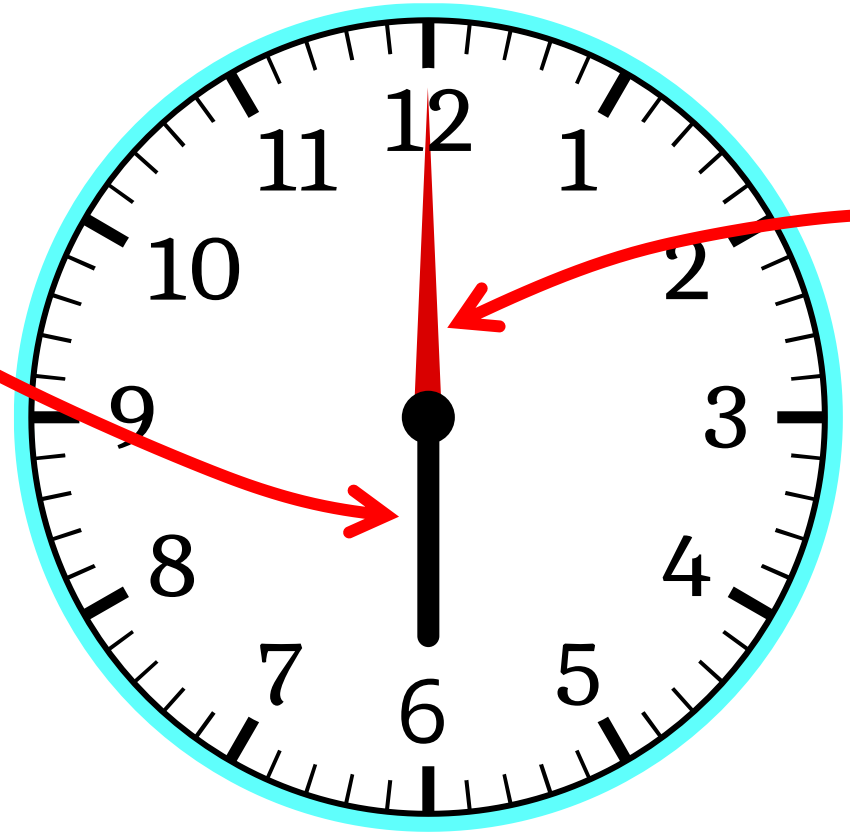
การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

จุดประสงค์ :

สามารถบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

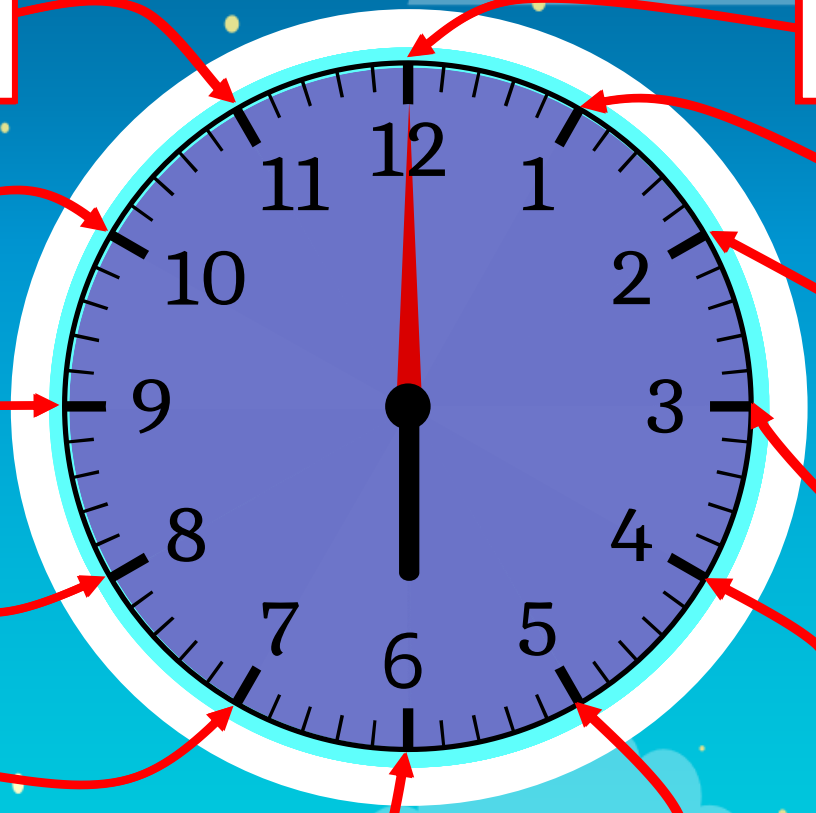
การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

เข็มสั้น
บอกเวลาเป็น**นาฬิกา**



เข็มยาว
บอกเวลาเป็น**นาที**

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที-เวลากลางคืน



23 นาฬิกา

22 นาฬิกา

21 นาฬิกา

20 นาฬิกา

19 นาฬิกา

18 นาฬิกา

24 นาฬิกา หรือ 0 นาฬิกา

1 นาฬิกา

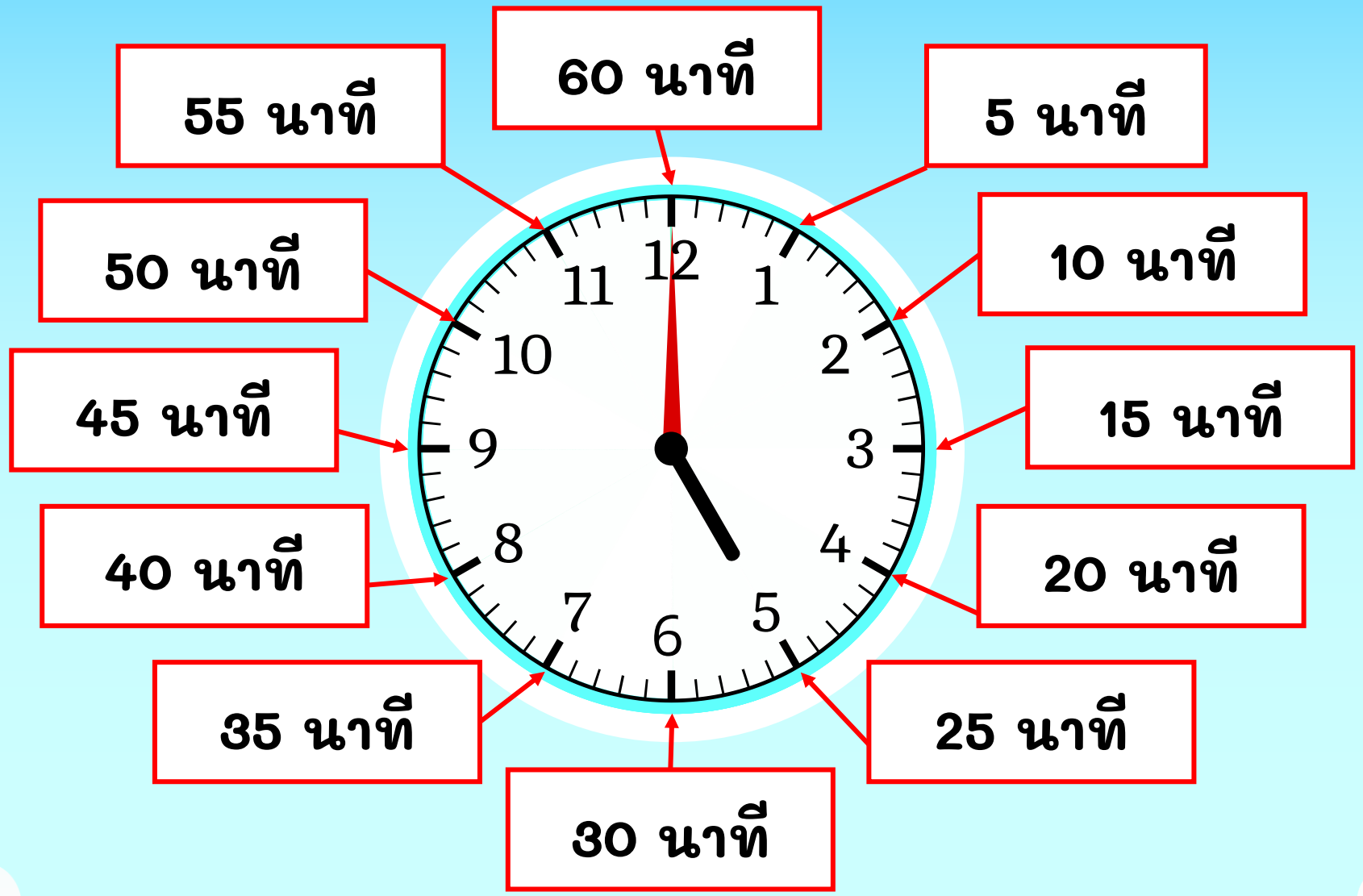
2 นาฬิกา

3 นาฬิกา

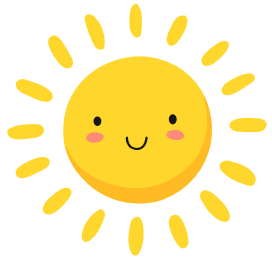
4 นาฬิกา

5 นาฬิกา

การบอกเวลาเป็นนาที



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที



ตั้งแต่ 6 นาฬิกา ถึงก่อน 18 นาฬิกา เป็นเวลากลางวัน

ตั้งแต่ 18 นาฬิกา ถึงก่อน 6 นาฬิกา เป็นเวลากลางคืน

กิจกรรมใดที่นักเรียนทำในช่วงกลางวัน

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

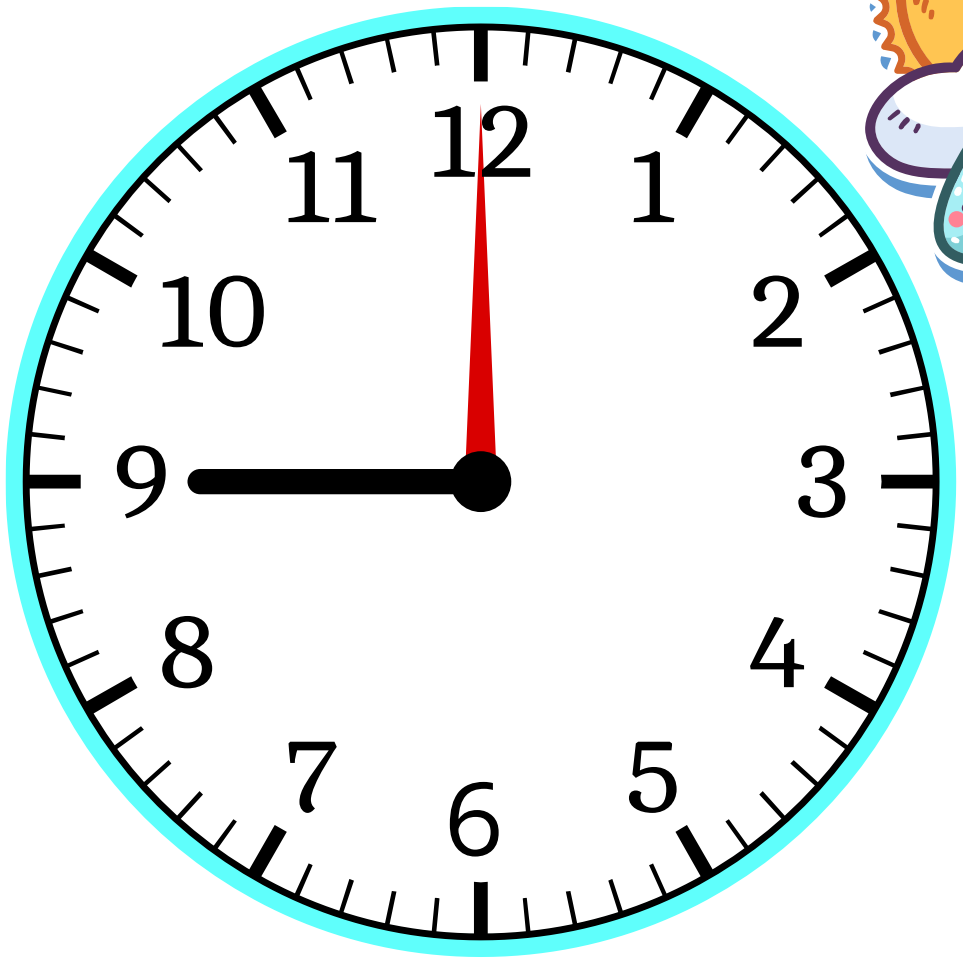
   เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

   เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

   เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1 เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

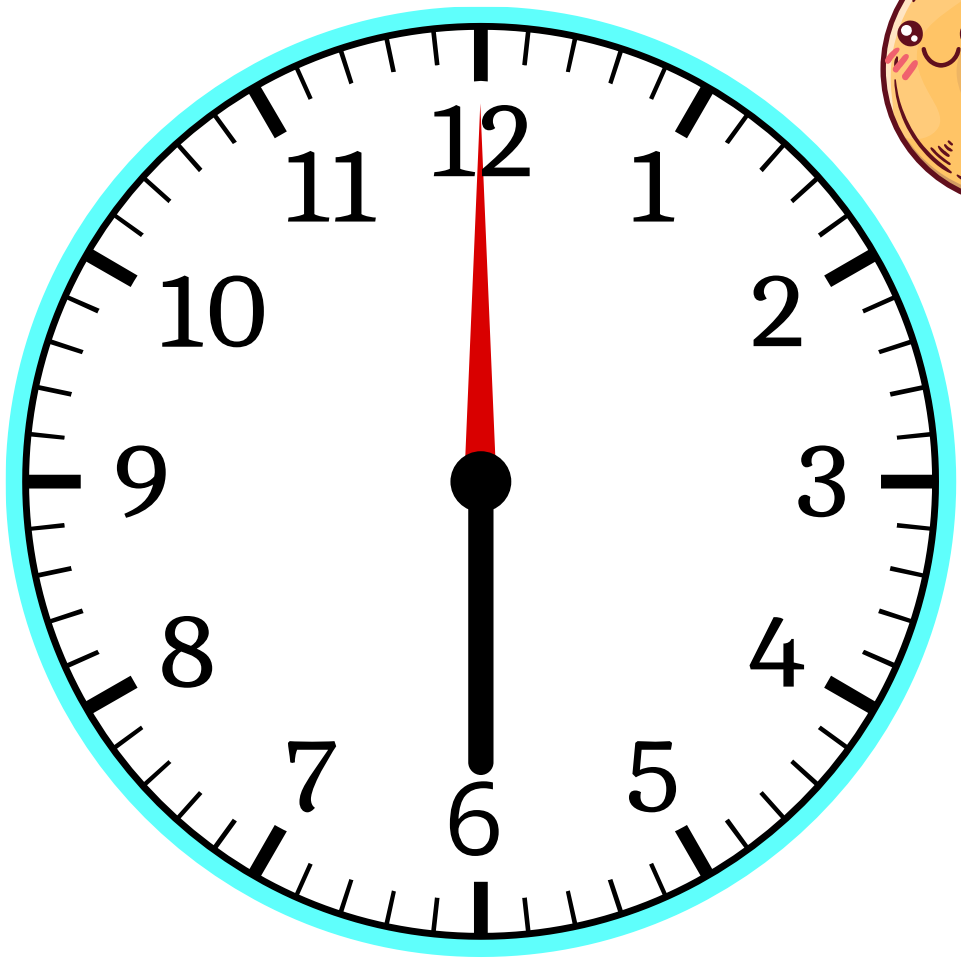
เฉลย

2 เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

เฉลย

3 อ่านเวลาได้อย่างไร

เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

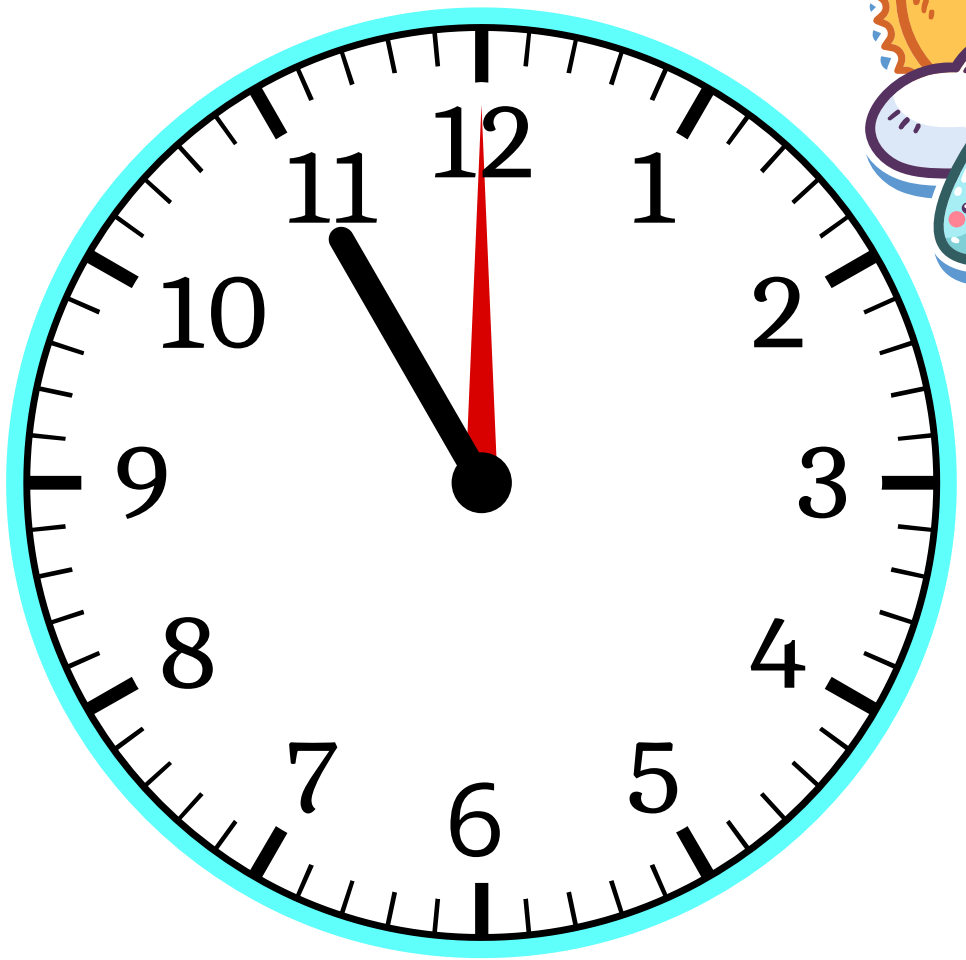
เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

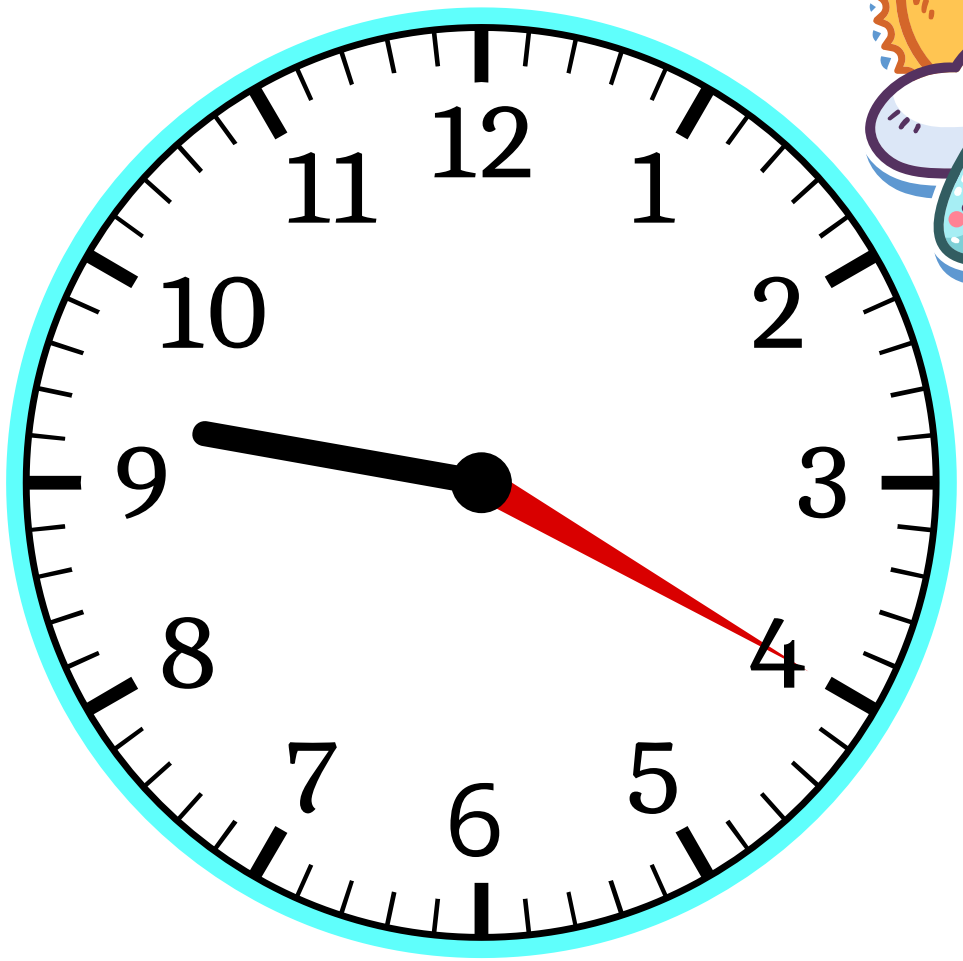
   เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

   เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

   เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

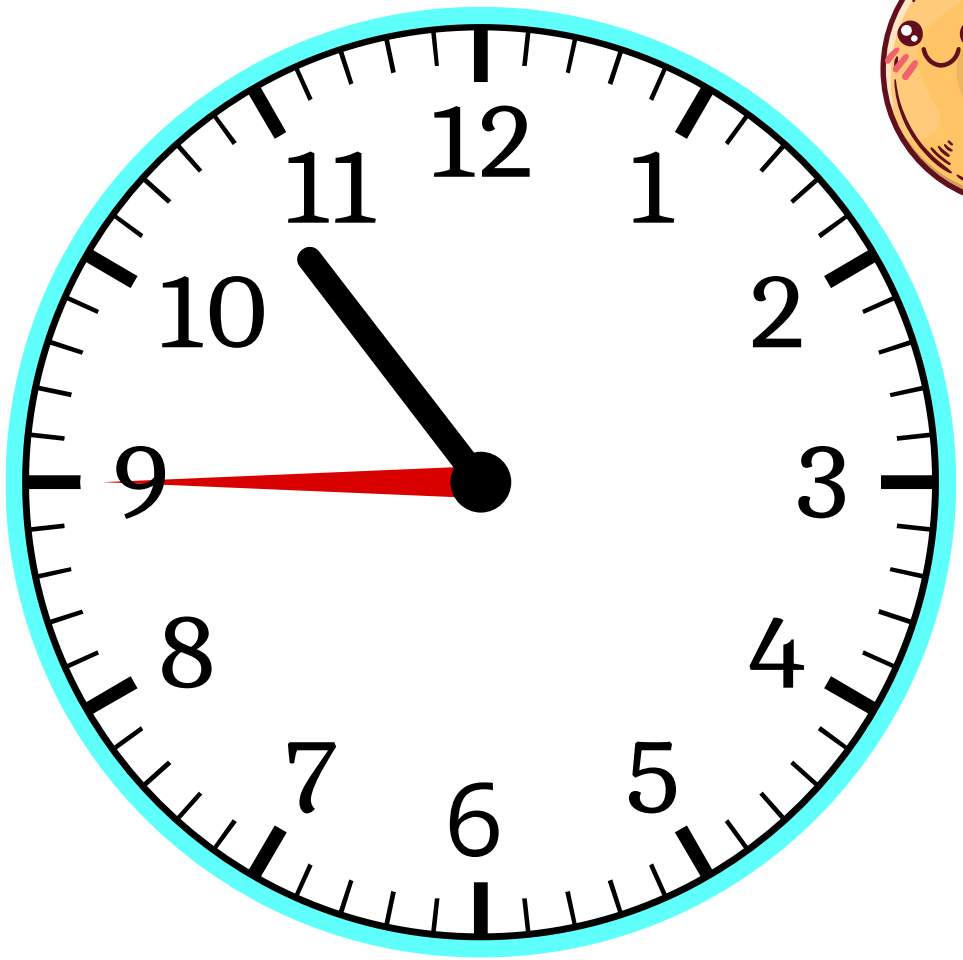
   เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

   เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

   เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

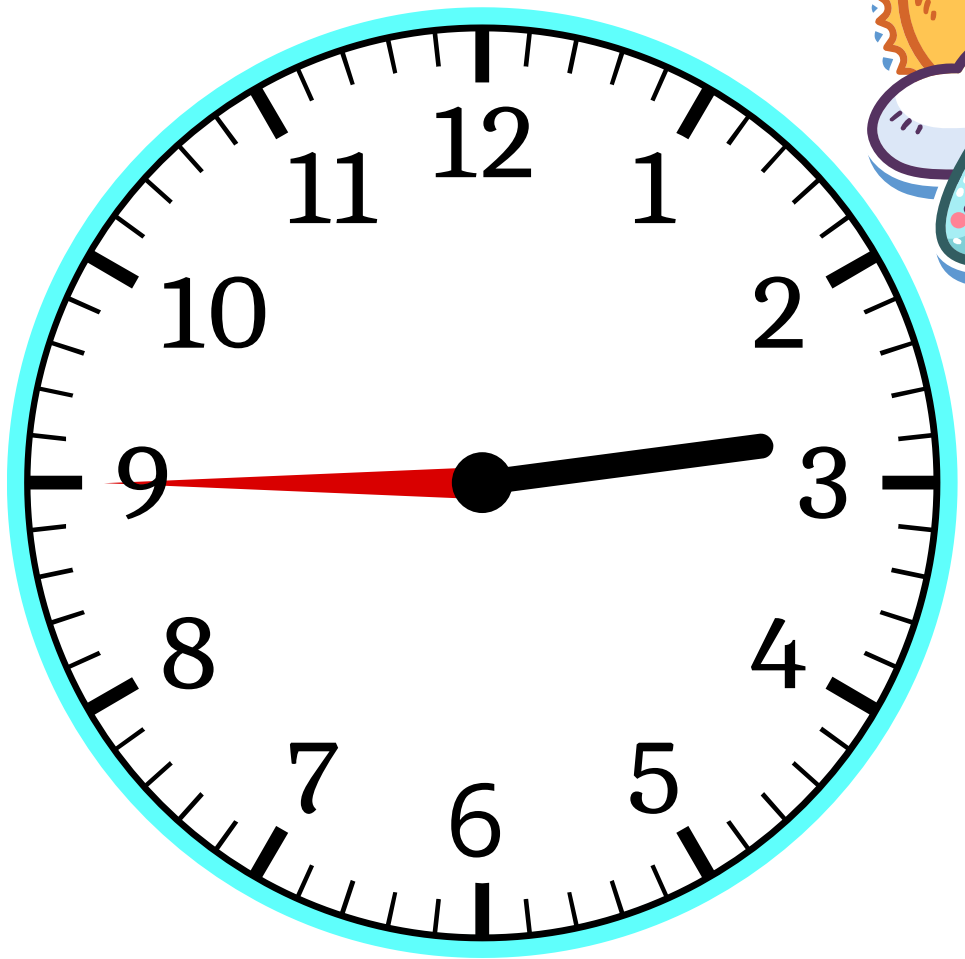
   เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

   เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

   เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1. เข็มสั้นชี้ตัวเลขอะไร

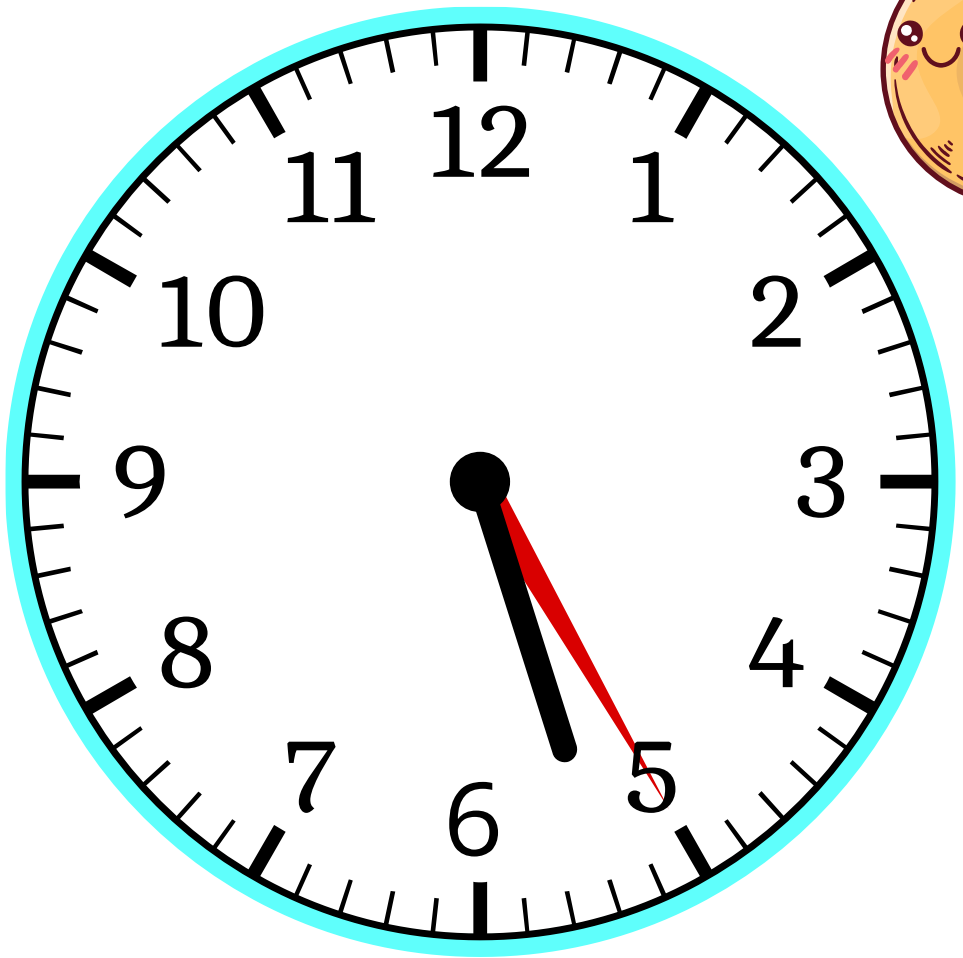
   เฉลย

2. เข็มยาวชี้ตัวเลขอะไร

   เฉลย

3. อ่านเวลาได้อย่างไร

   เฉลย



การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

19 นาฬิกา 45 นาที

7 นาฬิกา 45 นาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

กลางคืน

..3.... นาฬิกา ..30.. นาที

กลางวัน

..15.... นาฬิกา ..30.. นาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

23 นาฬิกา 55 นาที

11 นาฬิกา 55 นาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

5 นาฬิกา 52 นาที

17 นาฬิกา 52 นาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

..3.... นาฬิกา ..21.. นาที

..15.... นาฬิกา ..21.. นาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

เฉลย

เฉลย

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

เฉลย

เฉลย

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที

1) ถ้าเป็นนาฬิกาแบบเข็มให้พิจารณาที่ตำแหน่งเข็มสั้นและเข็มยาว เข็มสั้นบอกเวลาเป็นนาฬิกา เข็มยาวบอกเวลาเป็นนาที

2) ถ้าเป็นนาฬิกาแบบเข็มตัวเลข
ตัวเลขหน้าเครื่องหมาย : แสดงเวลาเป็นนาฬิกา
ตัวเลขหลังเครื่องหมาย : แสดงเวลาเป็นนาที

การอ่านและการเขียนบอกเวลา ที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

จุดประสงค์ : สามารถอ่านและเขียนบอก ที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

การอ่านเวลาจากนาฬิกาแบบใช้ตัวเลข

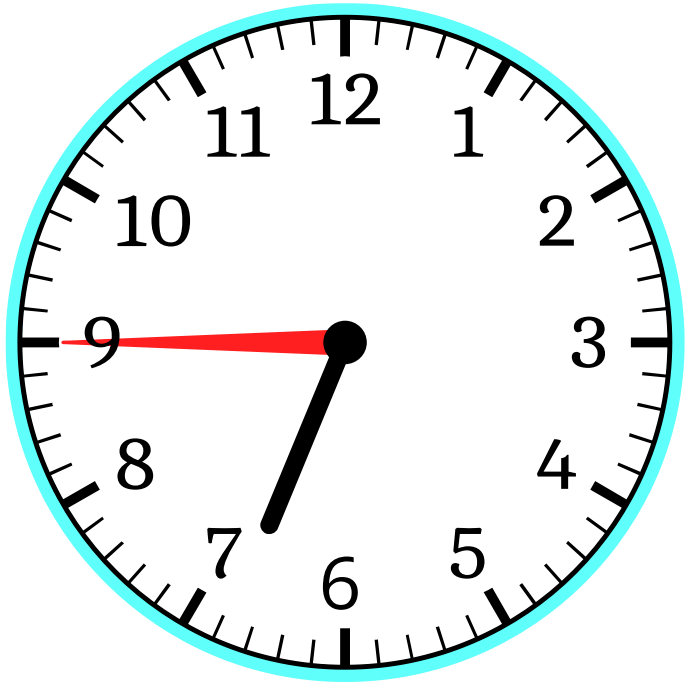
ตัวเลขหน้าเครื่องหมาย มหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

13:45 น.

ตัวเลขหลังเครื่องหมาย มหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

- บอกเวลาเป็น**นาฬิกา**
- บอกเวลาเป็น**นาที**

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)



6 นาฬิกา 45 นาที

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)

6.45 น. หรือ 06.45 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)

6:45 น. หรือ 06:45 น.

การเขียนมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)
คั่นระหว่างนาฬิกาและนาที ต้องเขียน น. ต่อท้าย

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

การอ่านเวลา

1. 21.36 น. อ่านว่า 21 นาฬิกา 36 นาที

2. 09:10 น. อ่านว่า 9 นาฬิกา 10 นาที

3. 19.15 น. อ่านว่า 19 นาฬิกา 15 นาที

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

การอ่านเวลา

01:50 น. อ่านว่า 1 นาฬิกา 50 นาที

22.00 น. อ่านว่า 22 นาฬิกา

15:02 น. อ่านว่า 15 นาฬิกา 2 นาที

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

จงเขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และ ทวิภาค (:)

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)

08.25 น. หรือ 8.25 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)

08:25 น. หรือ 8:25 น.

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

จงเขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และ ทวิภาค (:)

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)

18.48 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)

18:48 น.

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

จงเขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และ ทวิภาค (:)

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)

11.22 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)

11:22 น.

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

จงเขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.) และ ทวิภาค (:)

เขียนบอกเวลาแบบใช้มหัพภาค (.)

21.37 น.

เขียนบอกเวลาแบบใช้ทวิภาค (:)

21:37 น.

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

1

จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

น.

B

น.

C

น.

NEXT

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

2 จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

16 น.

B

04 น.

C

05 น.

NEXT

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

3 จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

2 น.

B

05 น.

C

9 น.

NEXT

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

4 จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

8 น.

B

20 น.

C

2 น.

NEXT

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

5 จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

16 น.

B

16 น.

C

4 น.

NEXT

การอ่านและการเขียนบอกเวลาที่มีมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:)

6

จงคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

A

B

C

NEXT

สิ่งที่ได้เรียนรู้

1) การเขียนบอกเวลาอาจใช้มหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:) คั่นระหว่างตัวเลขที่แสดงนาฬิกากับตัวเลขที่แสดงนาที แล้วเขียน น. ต่อท้าย

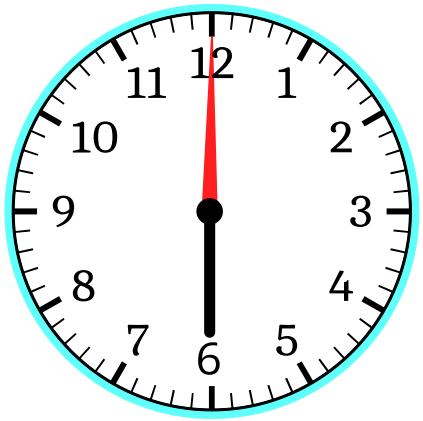
2) การอ่านเวลาให้อ่าน
ตัวเลขหน้ามหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:) เป็นนาฬิกา และอ่านตัวเลขหลังมหัพภาค (.) หรือ ทวิภาค (:) เป็นนาที

การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที (1)

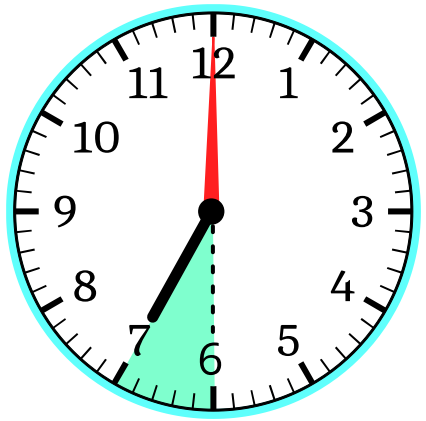
จุดประสงค์ : บอกระยะเวลาเป็นชั่วโมง
เมื่อกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดกิจกรรม

จาก 6.00 น. ถึง 7.00 น. เป็นระยะเวลากี่ชั่วโมง

1 ชั่วโมง



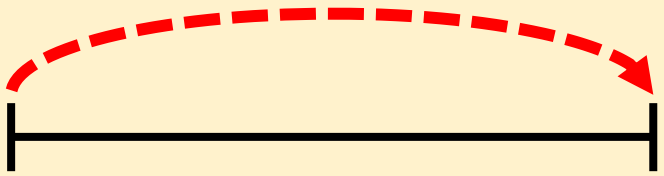
6.00 น.



7.00 น.

ภาพเคลื่อนไหวของนาฬิกา

1 ชั่วโมง หรือ 60 นาที



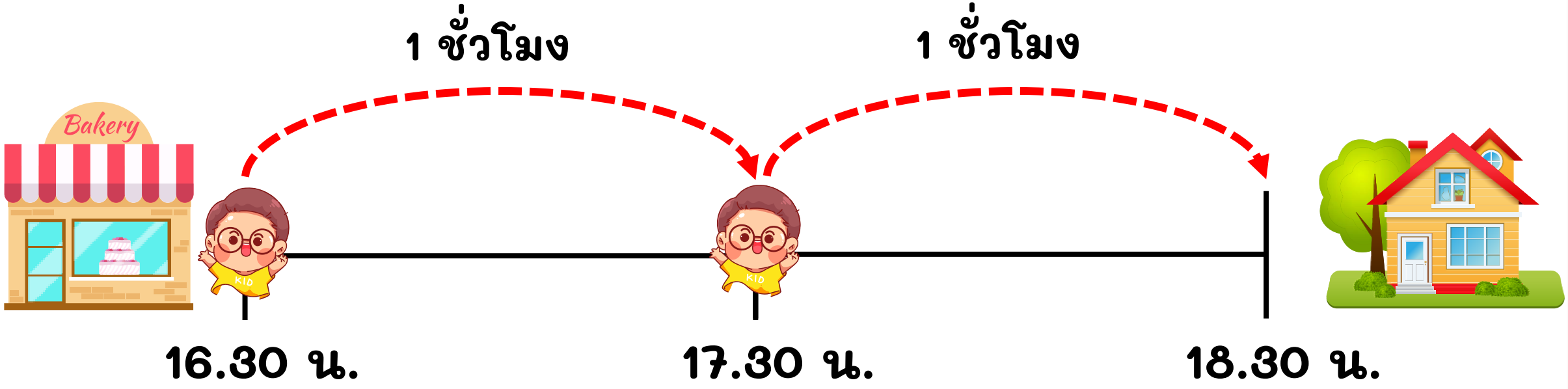
6.00 น. 7.00 น.

ระยะเวลาจาก
6.00 น. ถึง 7.00 น.

1

กล้าออกจากที่ทำงานเวลา 16.30 น. ถึงบ้านเวลา 18.30 น.

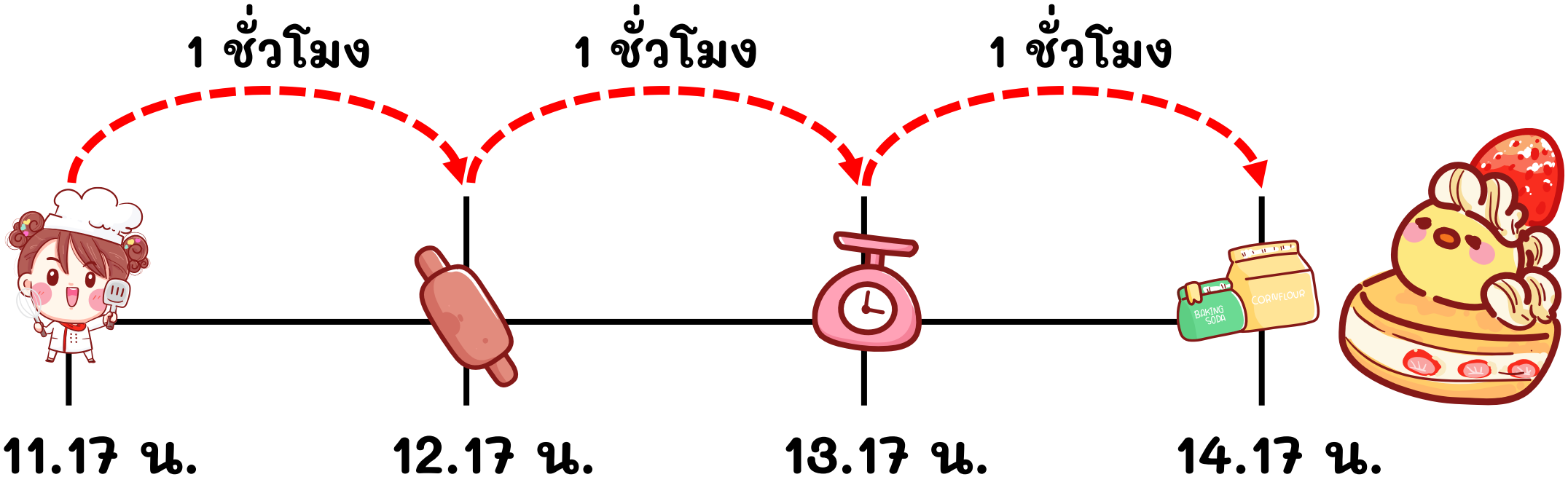
กล้าใช้เวลาเดินทาง .....2..... ชั่วโมง



2

หนูนาเริ่มทำขนมเวลา 11.17 น. ทำเสร็จเวลา 14.17 น.

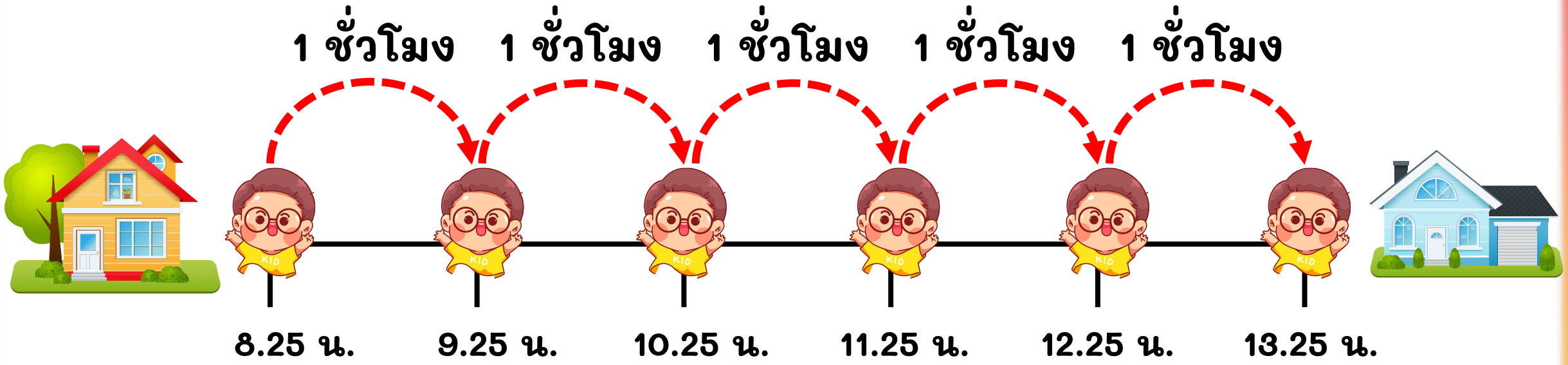
หนูนาใช้เวลาทำขนม 3 ชั่วโมง



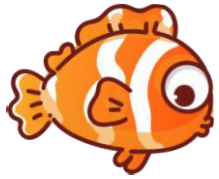
3

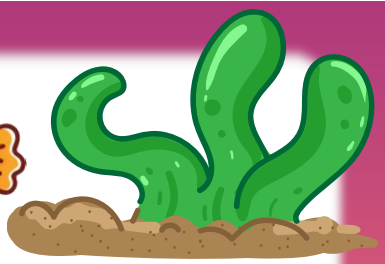
บอยออกจากบ้านเวลา 8.25 น. ถึงบ้านฟ้าเวลา 13.25 น.

บอยใช้เวลาเดินทาง .....5..... ชั่วโมง



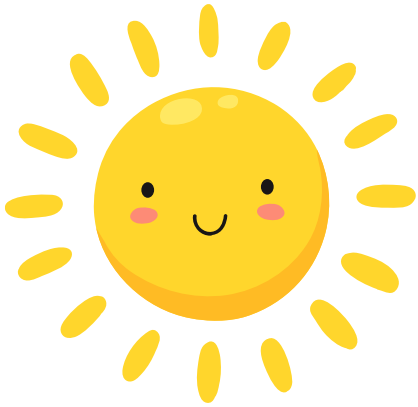
จงหาระยะเวลา



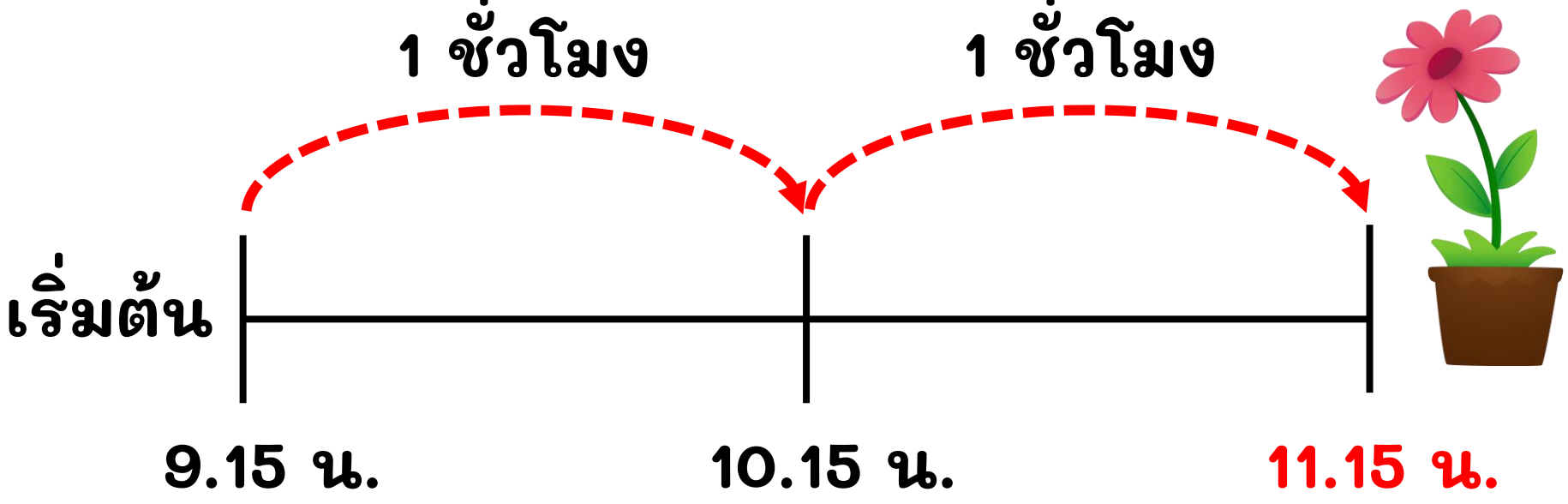


ข้อ	กิจกรรม	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	ระยะเวลา
1	ปลูกต้นไม้	7.30 น.	10.30 น.	3 ชั่วโมง
2	ทำกับข้าว	16.21 น.	18.21 น.	2 ชั่วโมง
3	ซักผ้า	8.10 น.	11.10 น.	3 ชั่วโมง
4	ทำการบ้าน	20.45 น.	01.45 น.	5 ชั่วโมง
5	ดูดาวตก	21.15 น.	3.15 น.	6 ชั่วโมง

จงบอกเวลาเริ่มต้นหรือสิ้นสุด

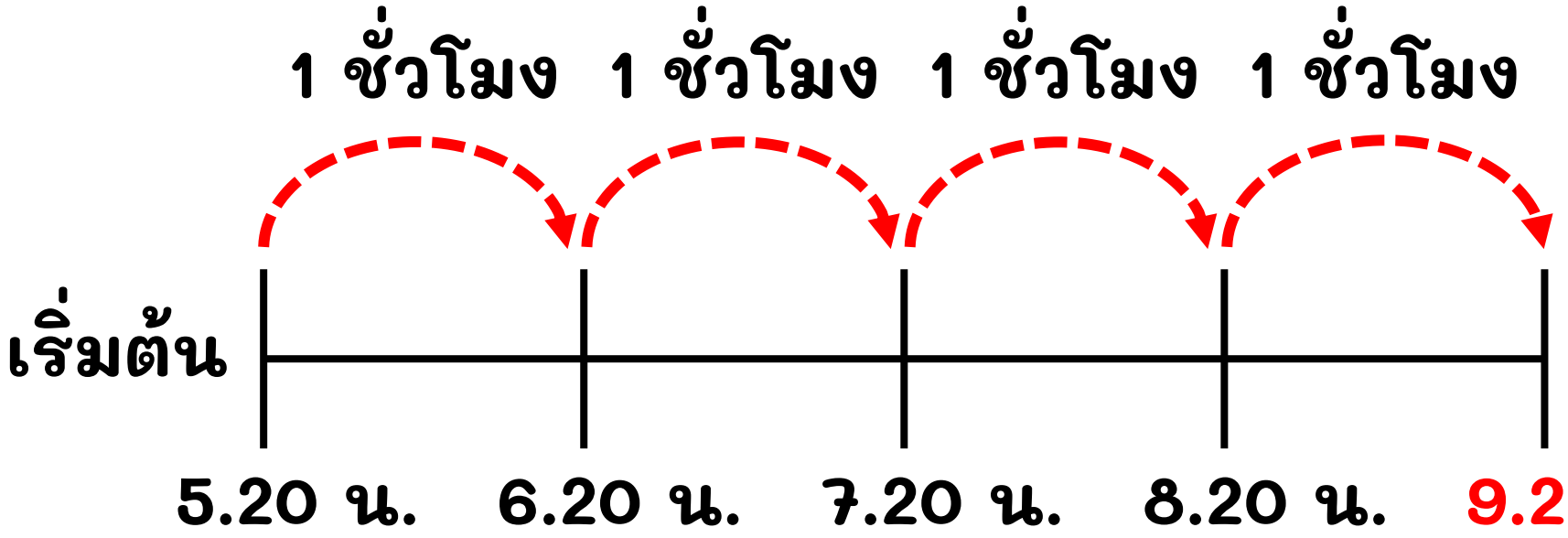


1 หยกใช้เวลาปลูกดอกไม้ 2 ชั่วโมง



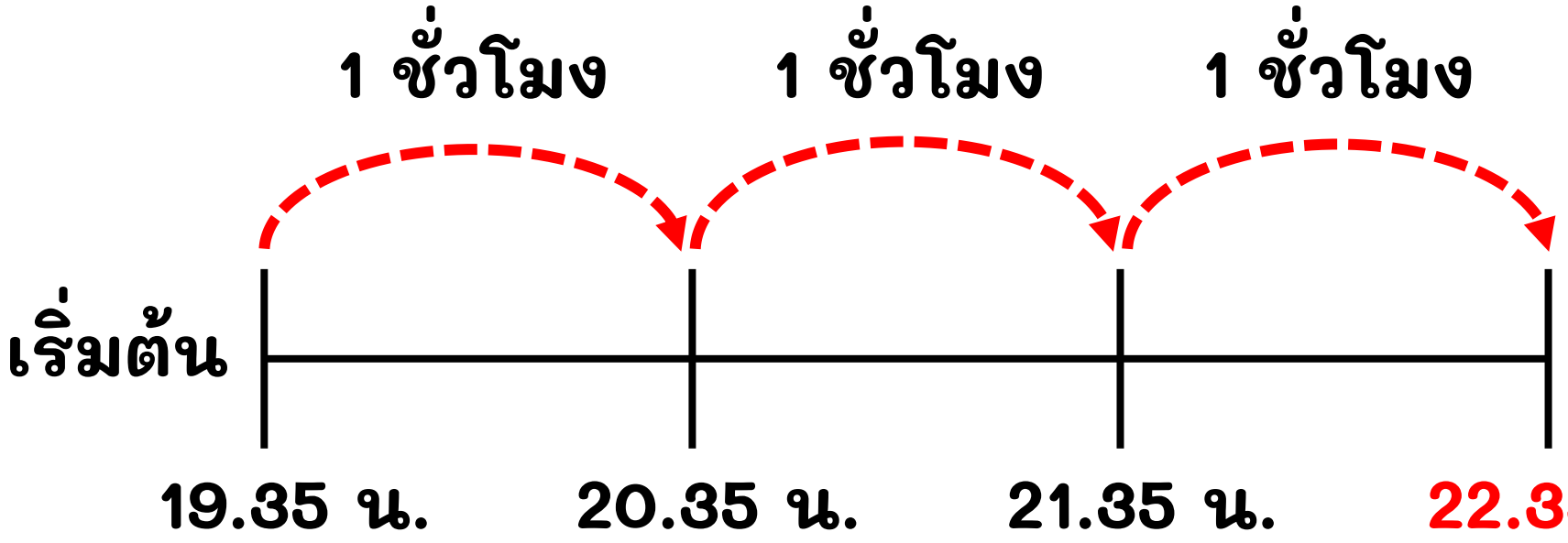
หยกปลูกดอกไม้เสร็จเวลา 11.15 น.

2 แม่ใช้เวลาทำอาหาร 4 ชั่วโมง



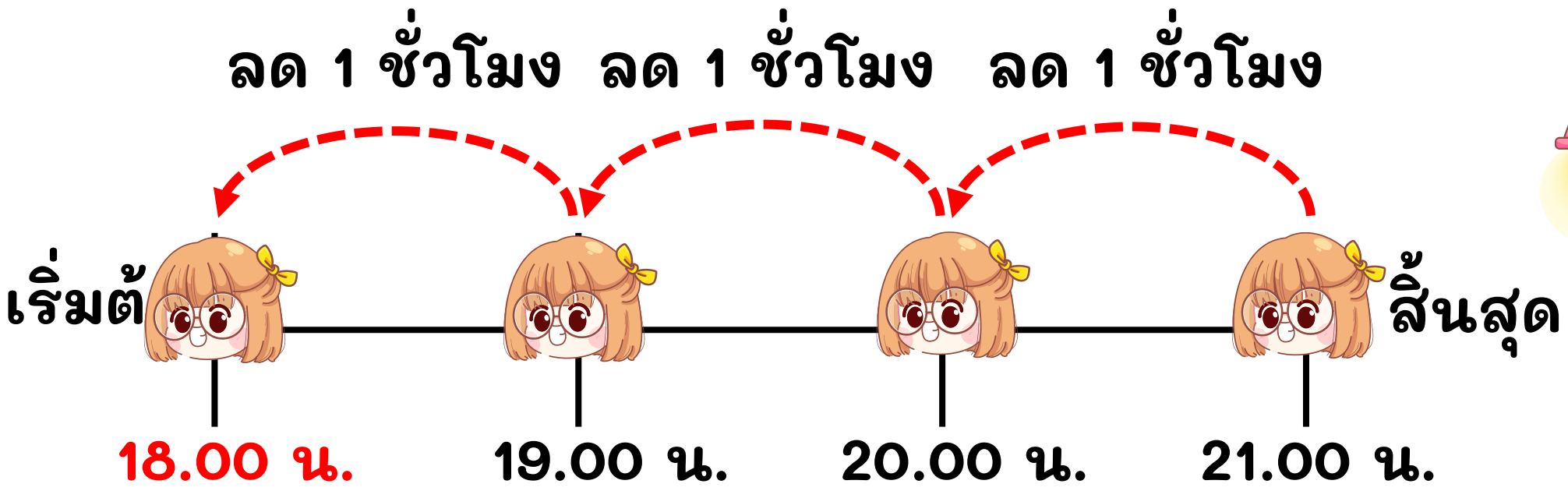
แม่ทำอาหารเสร็จเวลา 9.20 น.

3 นิสาใช้เวลาทำการบ้าน 3 ชั่วโมง



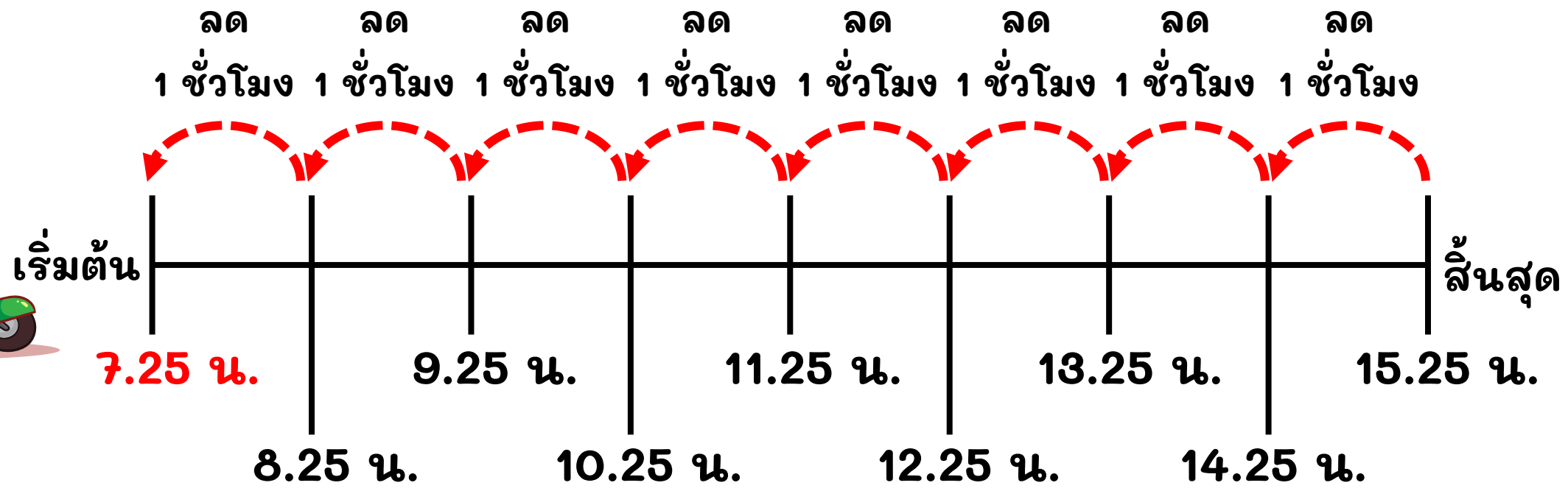
นิสาทำการบ้านเสร็จเวลา 22.35 น.

4 แนนใช้เวลาเรียนออนไลน์ 3 ชั่วโมง



แนนเริ่มเรียนออนไลน์เวลา 18.00 น.

5 อั้มใช้เวลาทำงาน 8 ชั่วโมง



อั้มเริ่มทำงานเวลา .....7.25 น.....

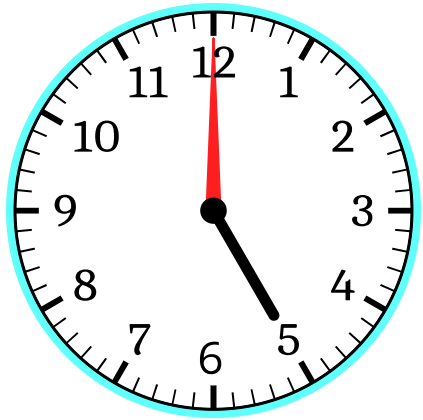
สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นชั่วโมง
โดยนับจากเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด

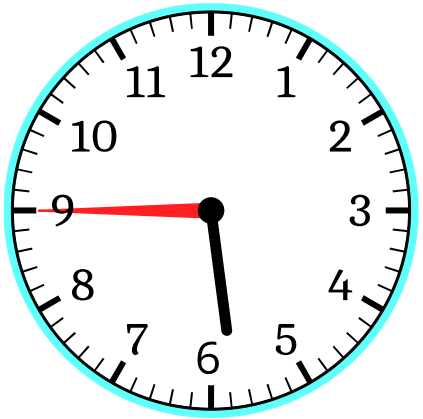
การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที (2)

จุดประสงค์ : บอกระยะเวลาเป็นนาที
เมื่อกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดกิจกรรม

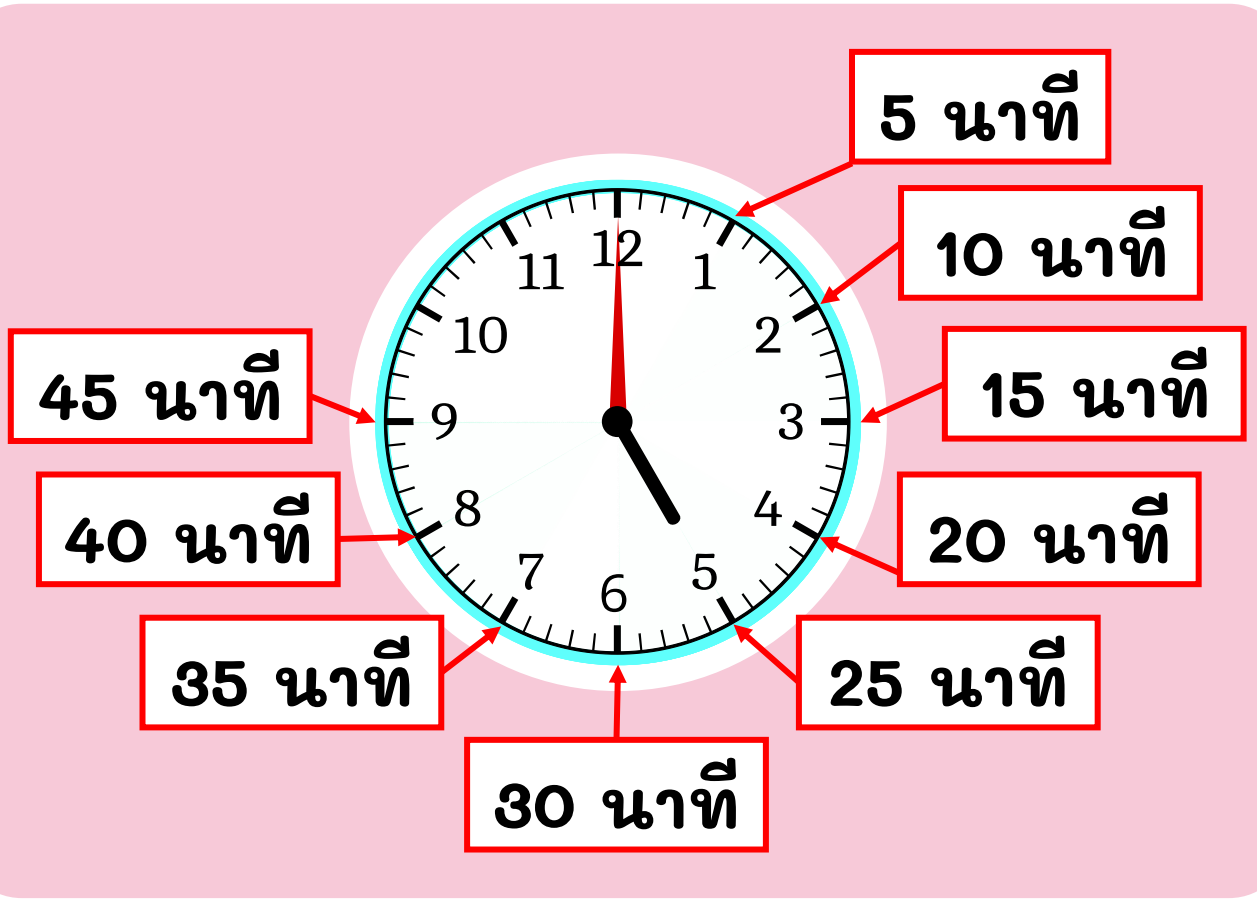
1) กล้าเริ่มปั่นจักรยานเวลา 17.00 น. ปั่นจักรยานเสร็จเวลา 17.45 น.
กล้าใช้เวลาปั่นจักรยาน .....45..... นาที



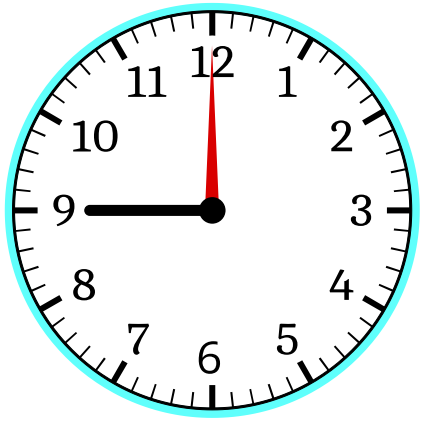
เริ่มปั่น
17.00 น.



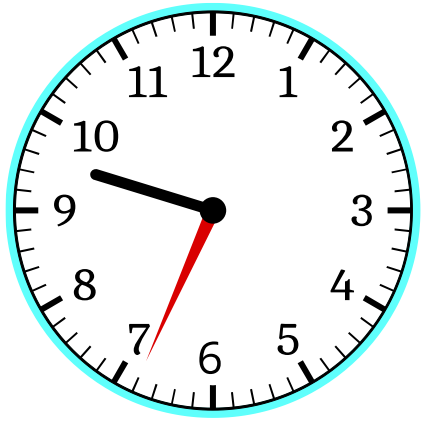
ปั่นเสร็จ
17.45 น.



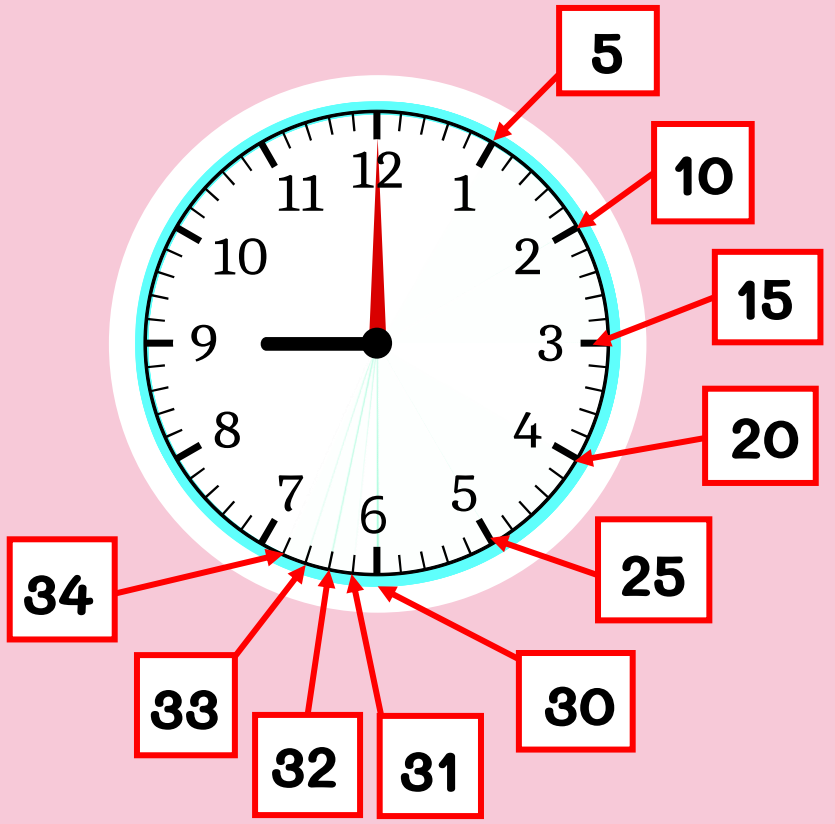
2) จ๋าเริ่มทำอาหารเวลา 9.00 น. จ๋าทำอาหารเสร็จเวลา 9.34 น.
จ๋าใช้เวลาทำอาหาร .....34..... นาที



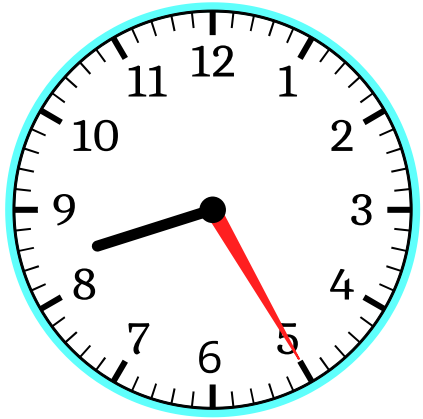
เริ่มทำอาหาร
9.00 น.



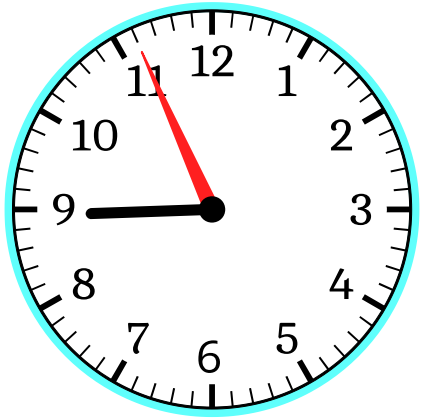
ทำอาหารเสร็จ
9.34 น.



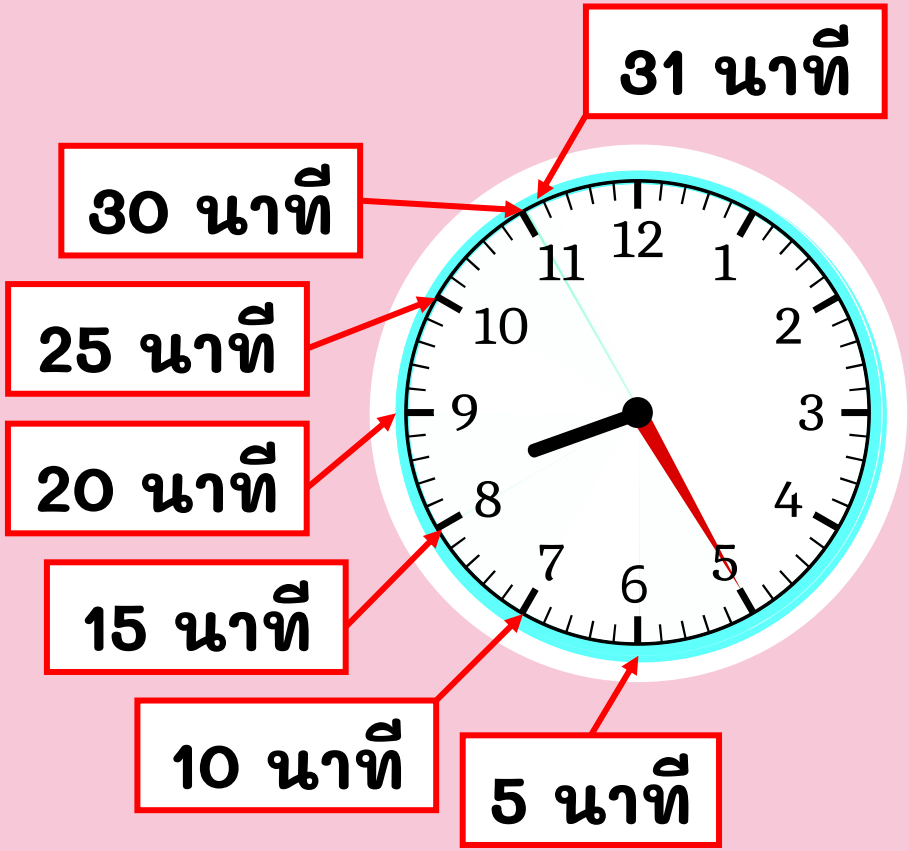
3) มิ้นเริ่มอ่านหนังสือเวลา 20.25 น. มิ้นอ่านเสร็จเวลา 20.56 น. มิ้นใช้เวลาอ่านหนังสือนาน .....31..... นาที



เริ่มอ่าน
20.25 น.

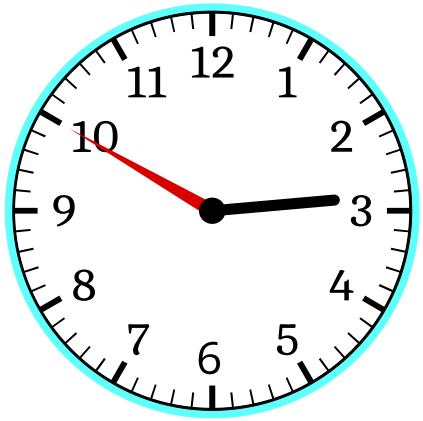


อ่านเสร็จ
20.56 น.

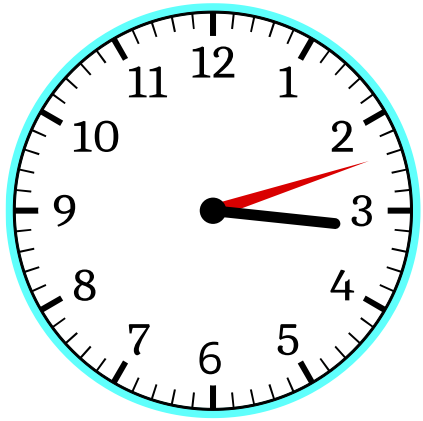


4) ปลาเริ่มซักผ้าเวลา 14.50 น. ปลาซักผ้าเสร็จเวลา 15.12 น.

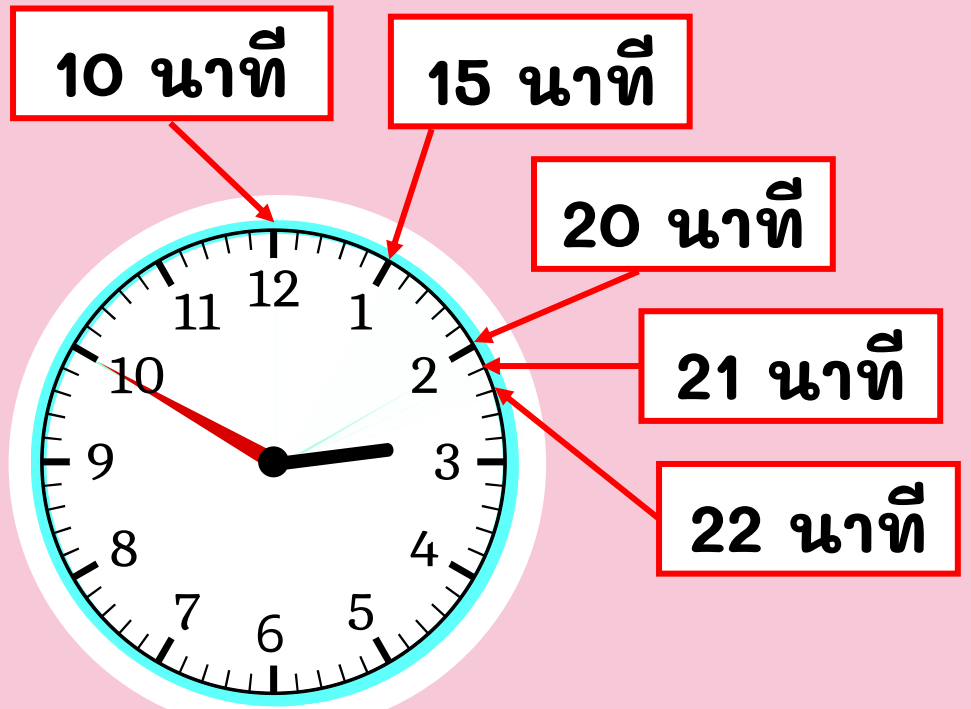
ปลาใช้เวลาซักผ้านาน ..... 22 ..... นาที



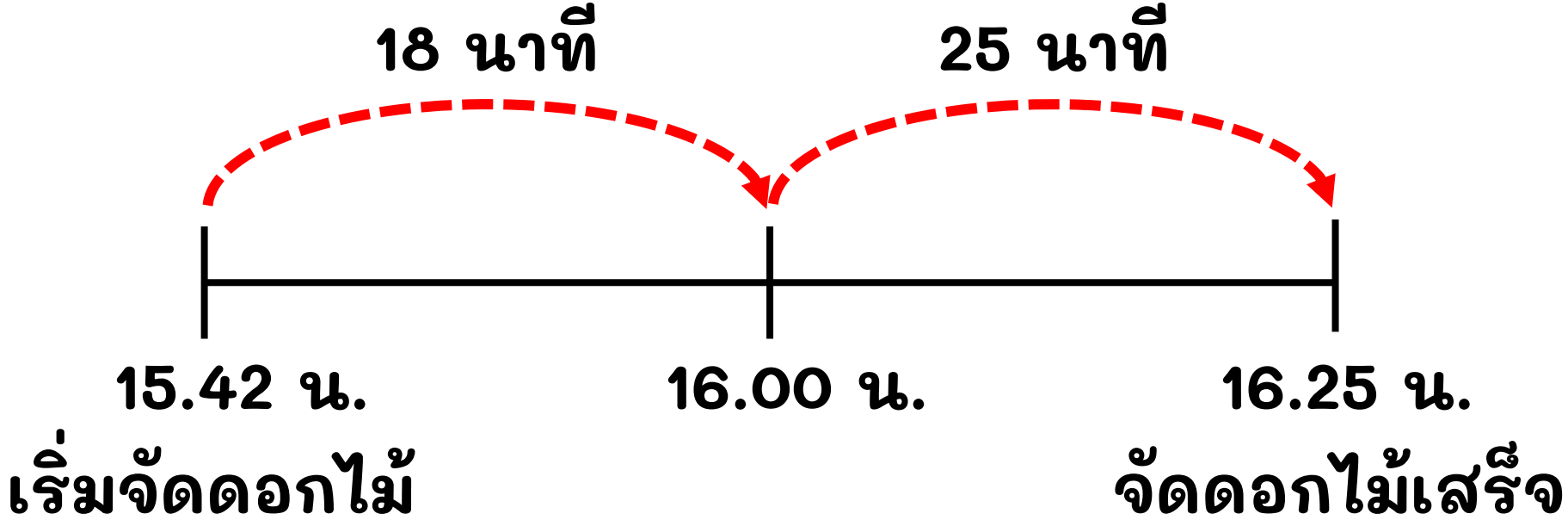
เริ่มซักผ้า
14.50 น.



ซักผ้าเสร็จ
15.12 น.

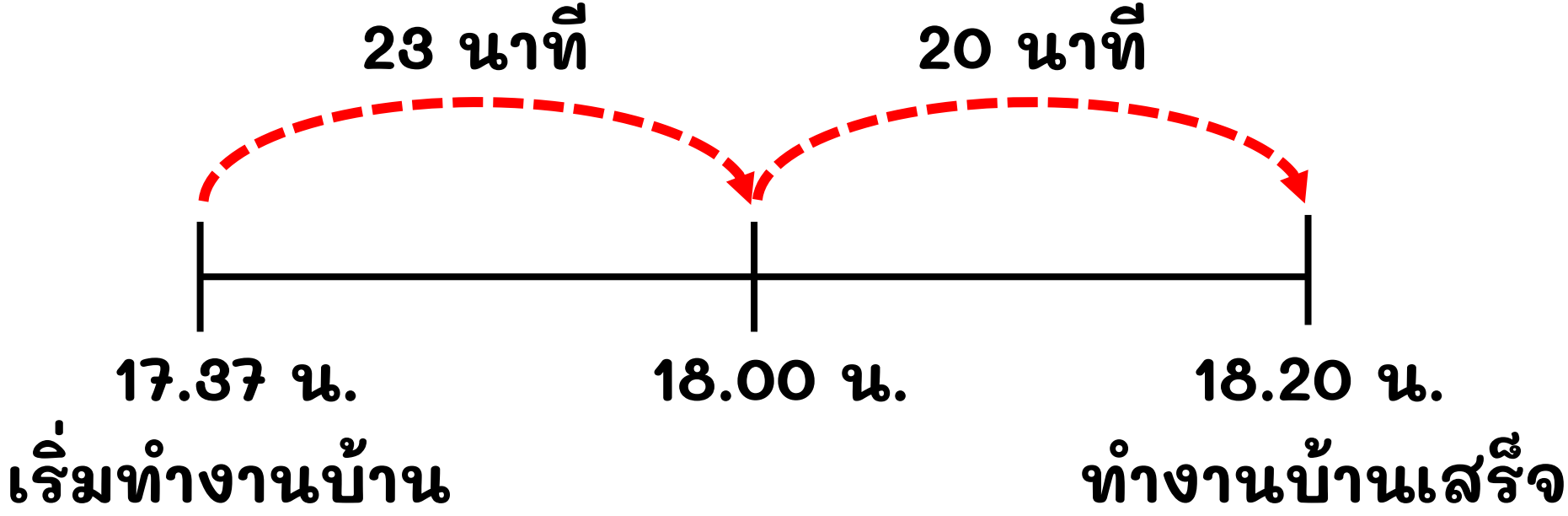


5) ฟ้าเริ่มจัดดอกไม้เวลา 15.42 น. ฟ้าจัดดอกไม้เสร็จเวลา 16.25 น. ฟ้าใช้เวลาจัดดอกไม้นานกี่นาที



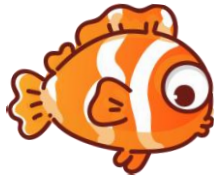
ฟ้าใช้เวลาจัดดอกไม้นาน 18 + 25 = 43 นาที

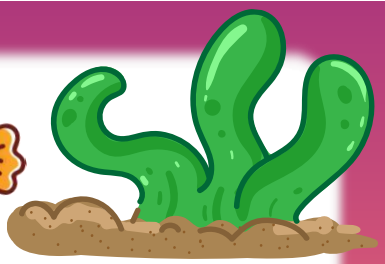
6) เค้กเริ่มทำงานบ้านเวลา 17.37 น. เค้กทำงานบ้านเสร็จเวลา 18.20 น. เค้กใช้เวลาทำงานบ้านกี่นาที



เค้กใช้เวลาทำงานบ้าน 23 + 20 = 43 นาที

จงหาระยะเวลา



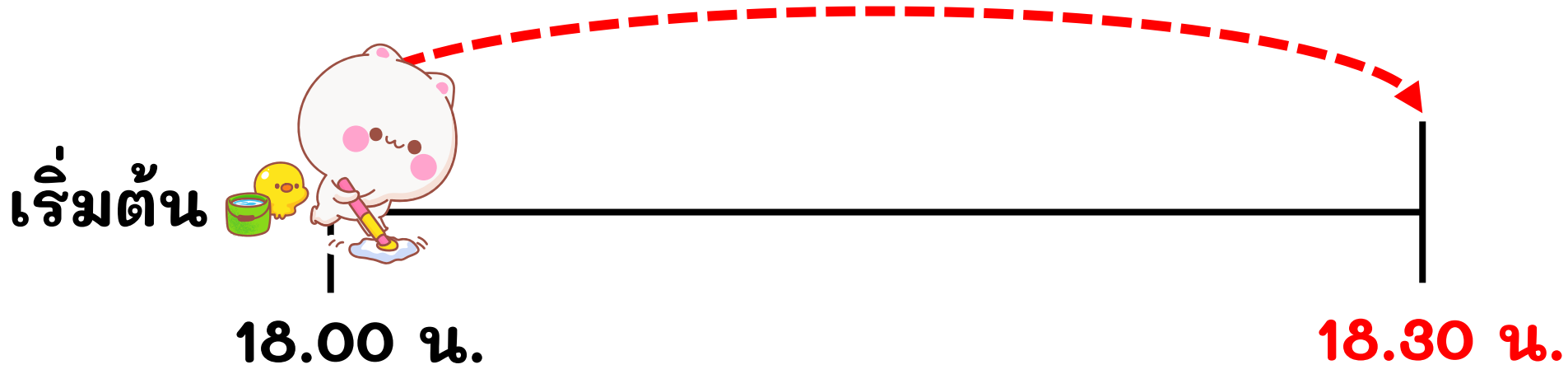


ข้อ	กิจกรรม	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	ระยะเวลา
1	ขี่ม้า	12.00 น.	12.30 น.	30 นาที
2	ตกปลา	17.00 น.	17.45 น.	45 นาที
3	ดูละคร	14.30 น.	14.55 น.	25 นาที
4	ทำการบ้าน	20.40 น.	21.24 น.	44 นาที
5	อ่านหนังสือ	19.50 น.	20.38 น.	48 นาที

1

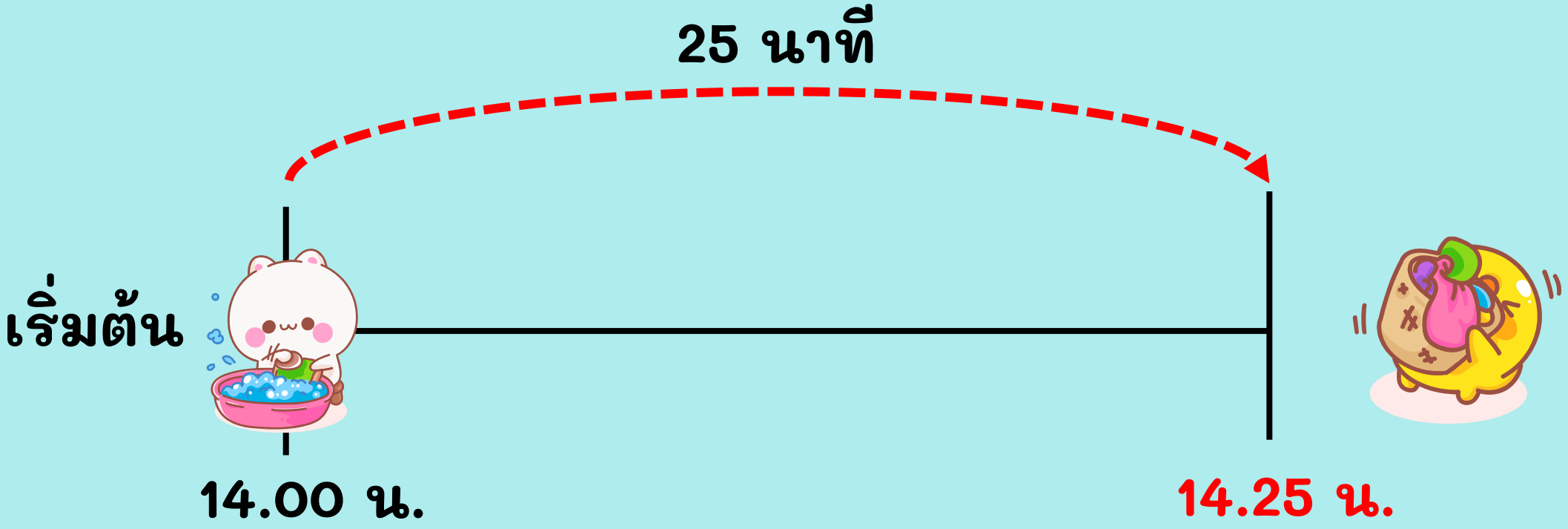
จงบอกเวลาเริ่มต้นหรือสิ้นสุด

ปอยใช้เวลาทำงานบ้าน 30 นาที



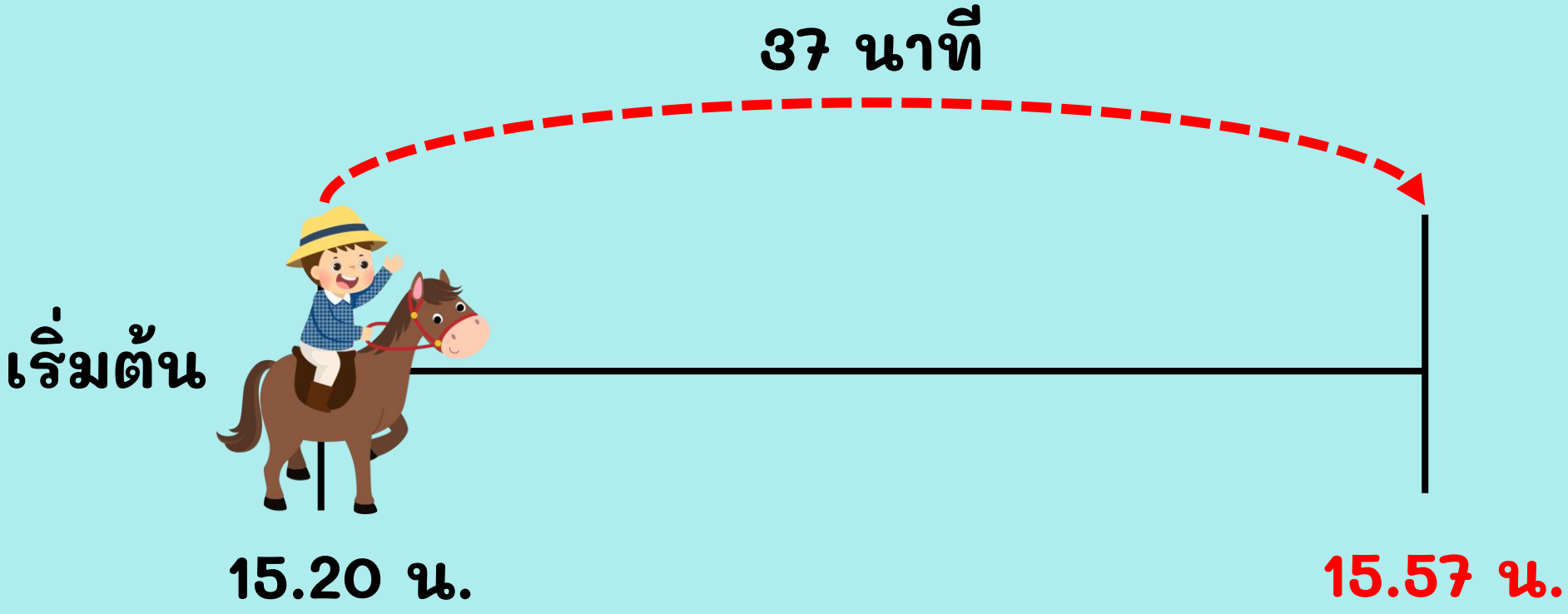
ปอยทำงานบ้านเสร็จเวลา 18.30 น.

2 จันทร์ใช้เวลาซักผ้า 25 นาที



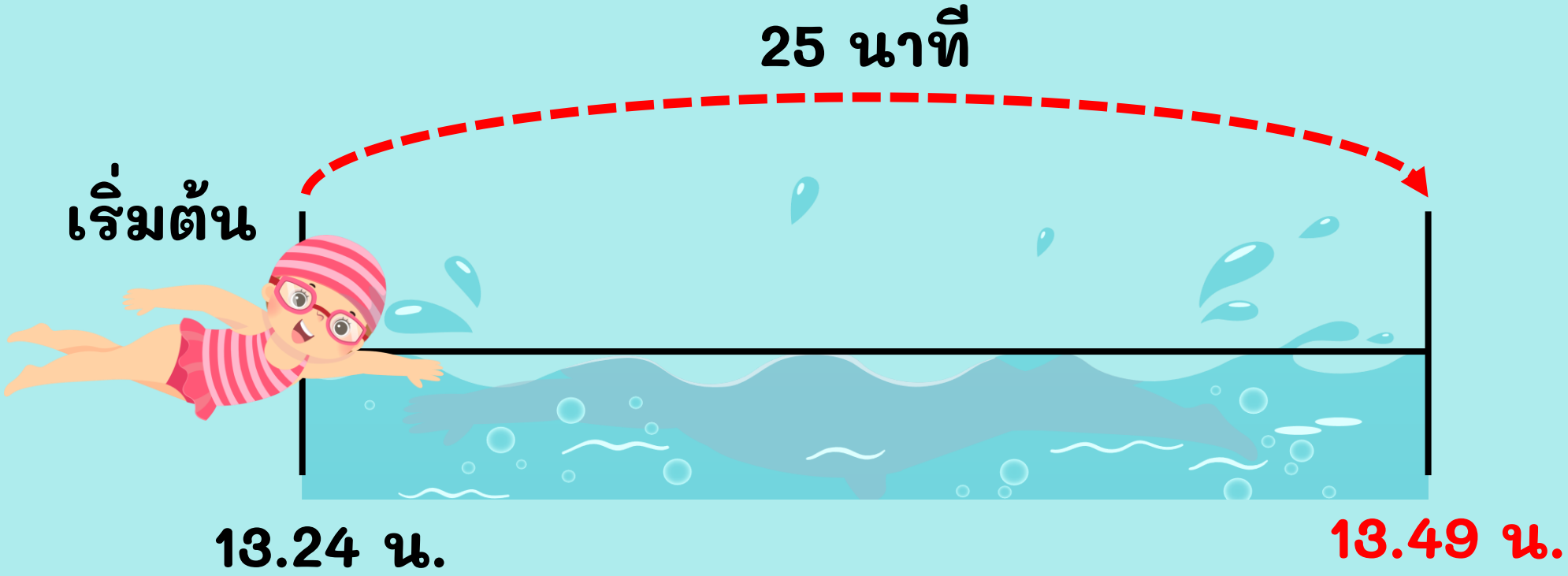
จันทร์ซักผ้าเสร็จเวลา 14.25 น.

3 บอยใช้เวลาขี่ม้า 37 นาที



บอยขี่ม้าเสร็จเวลา .....15.57 น.....

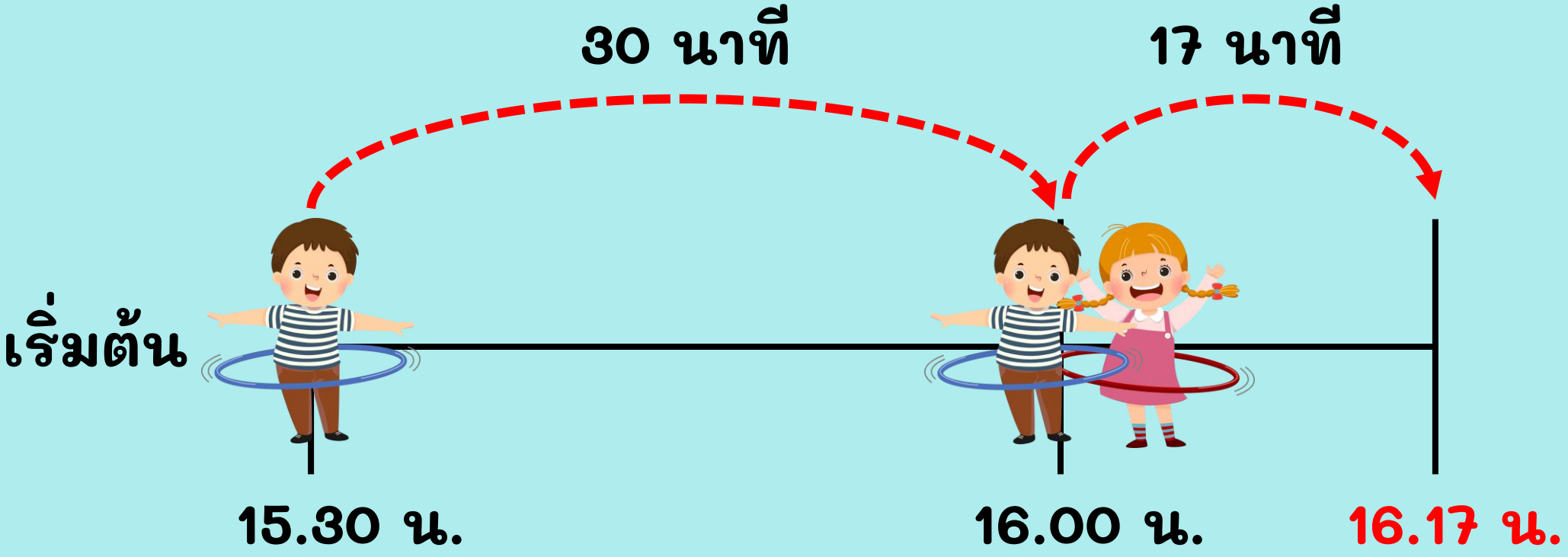
4 แตงโมใช้เวลาเรียนว่ายน้ำ 25 นาที



แตงโมเรียนเสร็จเวลา .....13.49 น.....

5 ต้นใช้เวลาเล่นกับเพื่อน 47 นาที

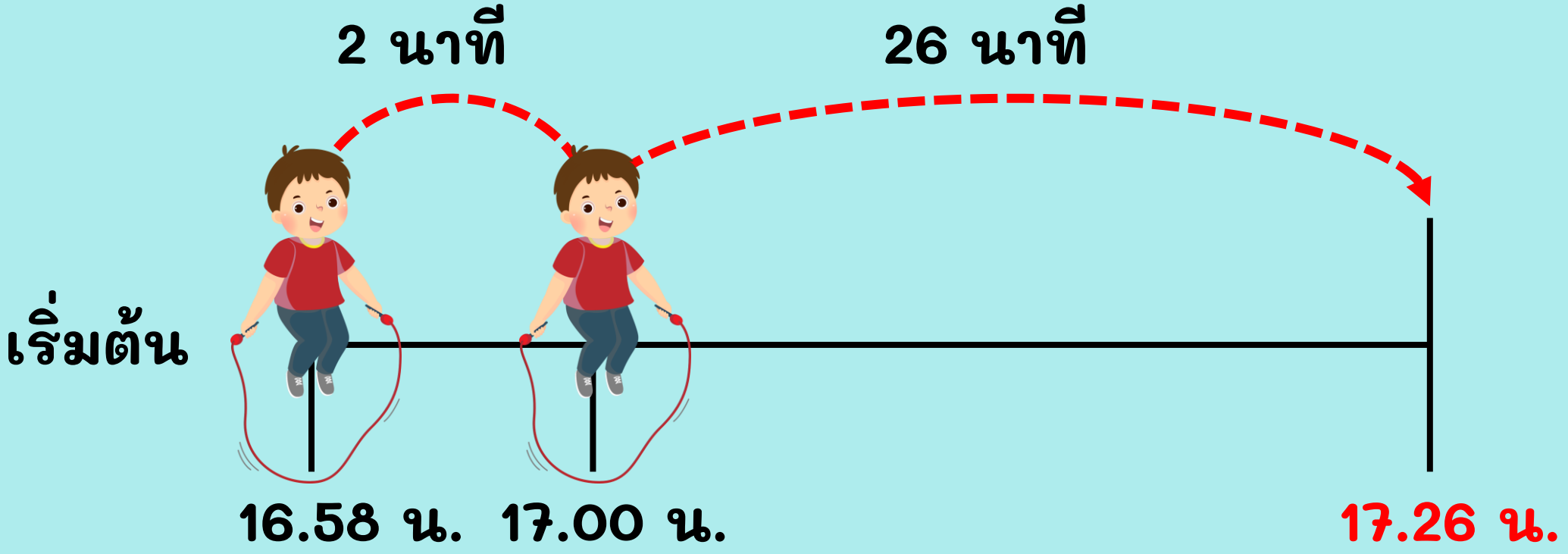
นำ 47 นาที – 30 นาที
= 17 นาที



ต้นเล่นกับเพื่อนเสร็จเวลา ..... 16.17 น.

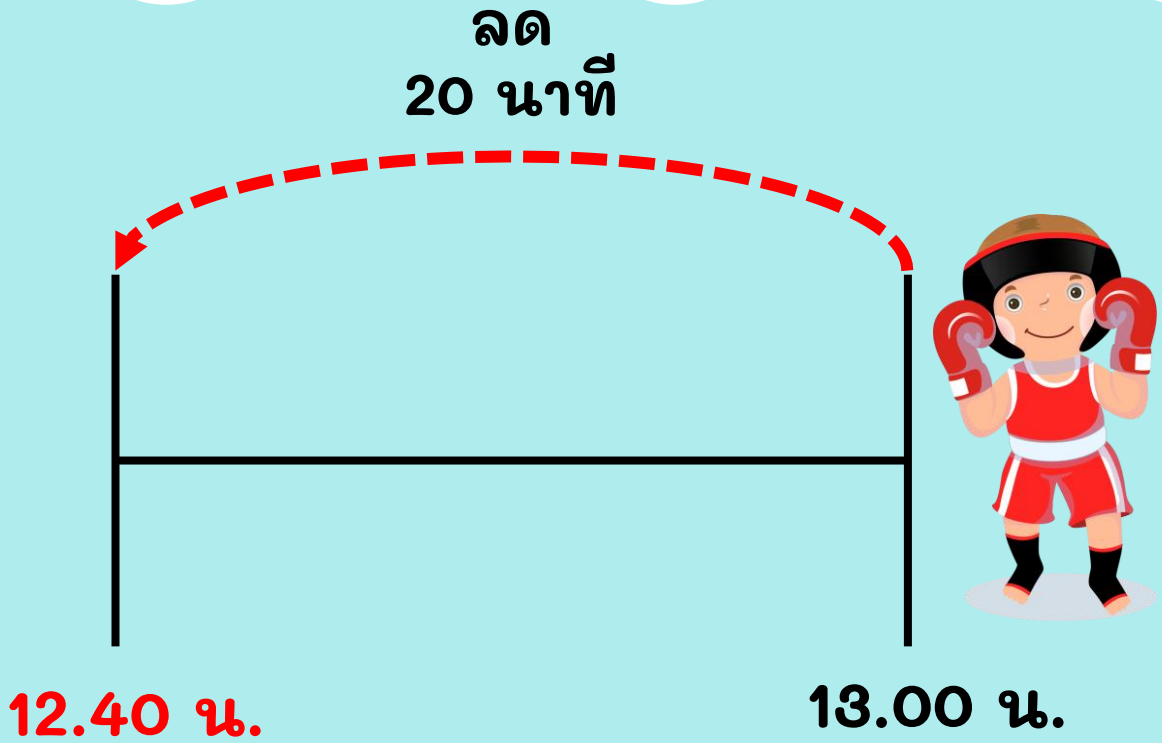
6 เต้ใช้เวลากระโดดเชือก 28 นาที

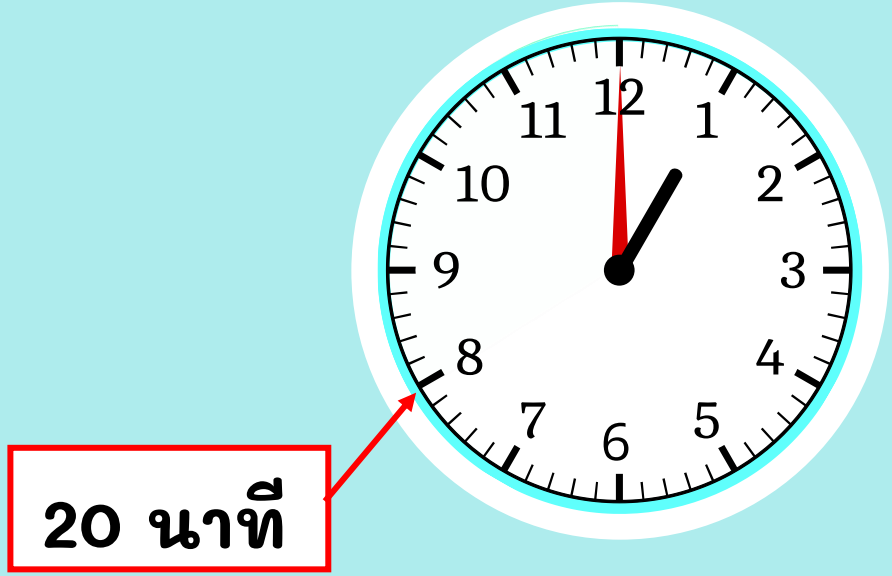
นำ 28 นาที - 2 นาที
= 26 นาที



เต้กระโดดเชือกเสร็จเวลา .....17.26 น.....

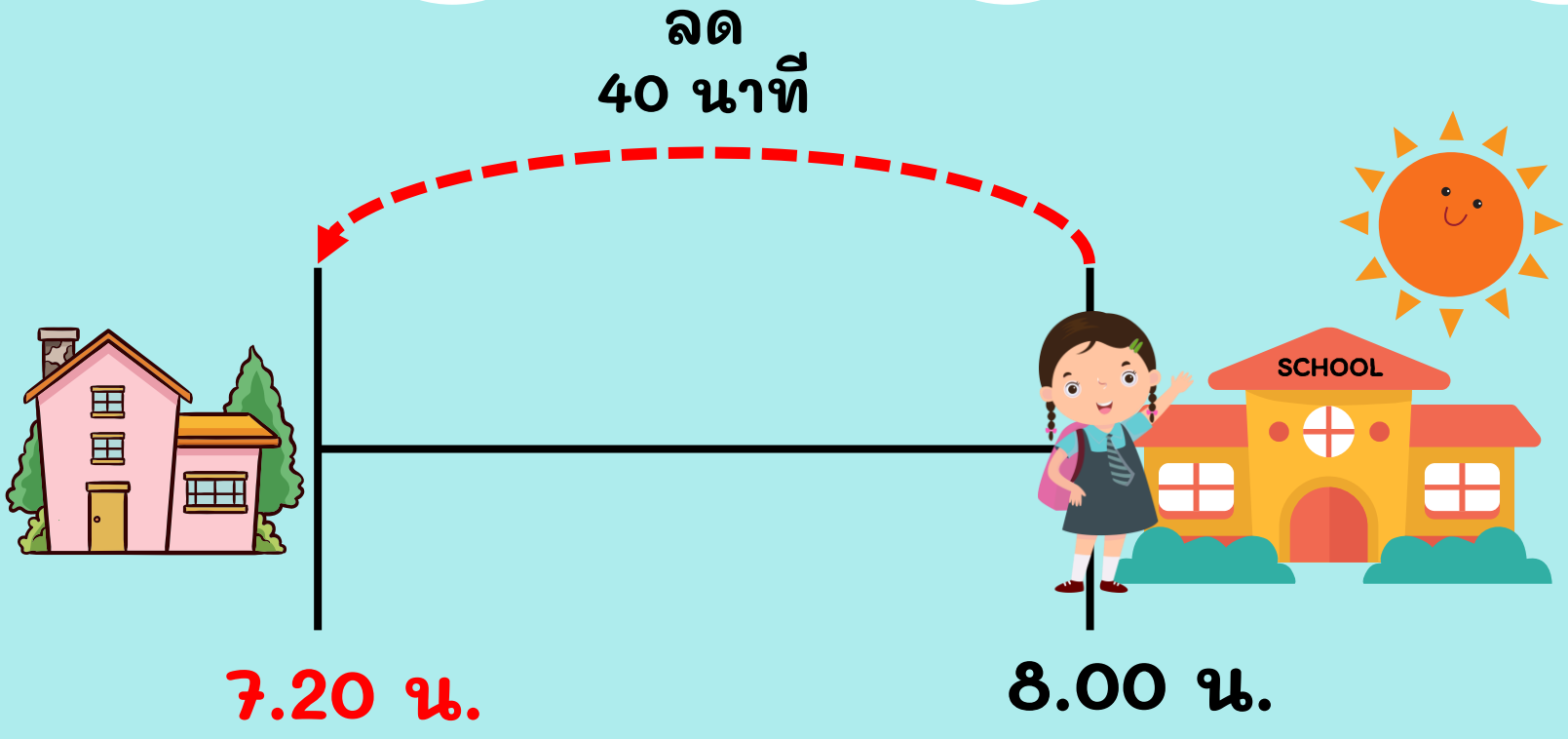
7 เพชรใช้เวลาเรียนมวยไทย 20 นาที

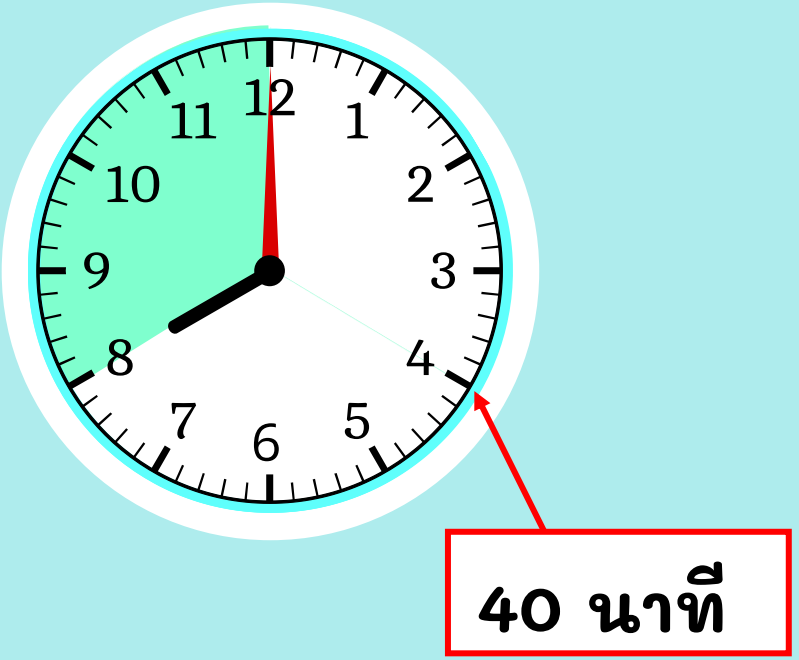




เพชรเริ่มเรียนมวยไทยเวลา 12.40 น.

8 ปายใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียน 40 นาที

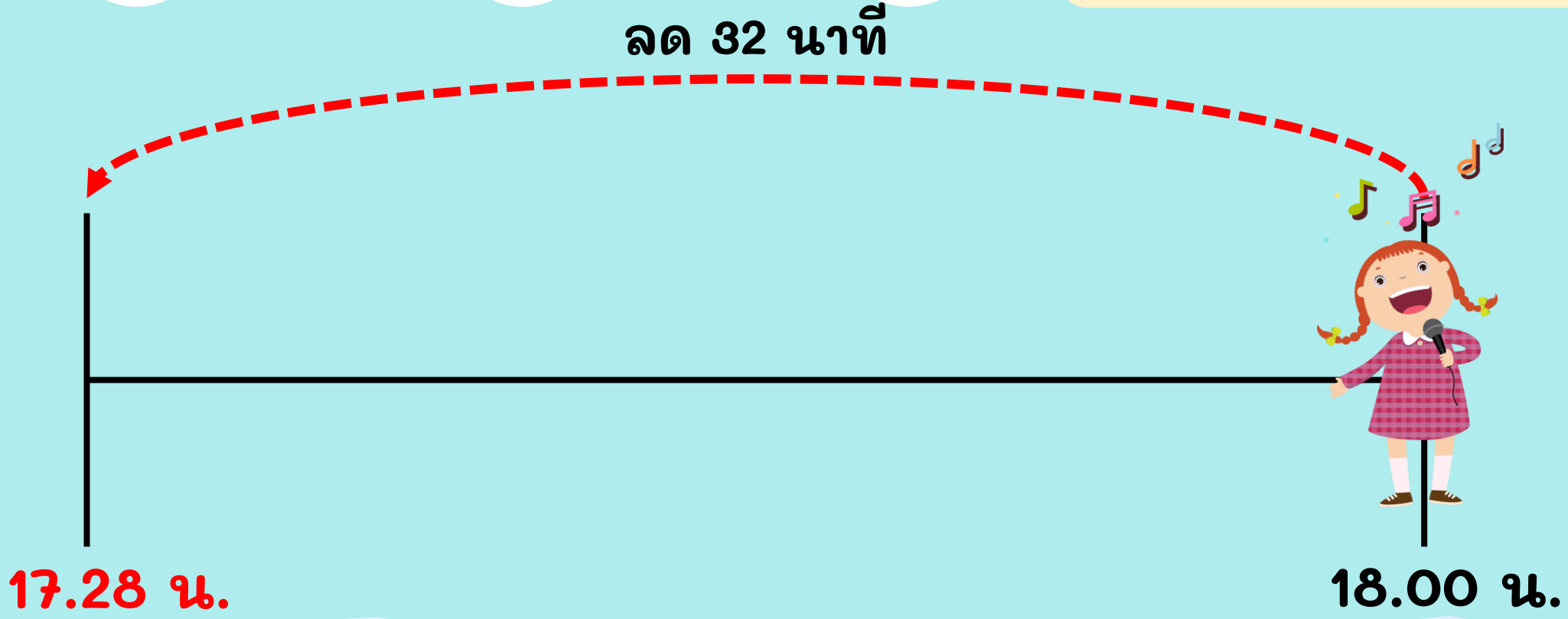




ปายออกจากบ้านเวลา 7.20 น.

9 พิมพ์ใช้เวลาเรียนร้องเพลง 32 นาที

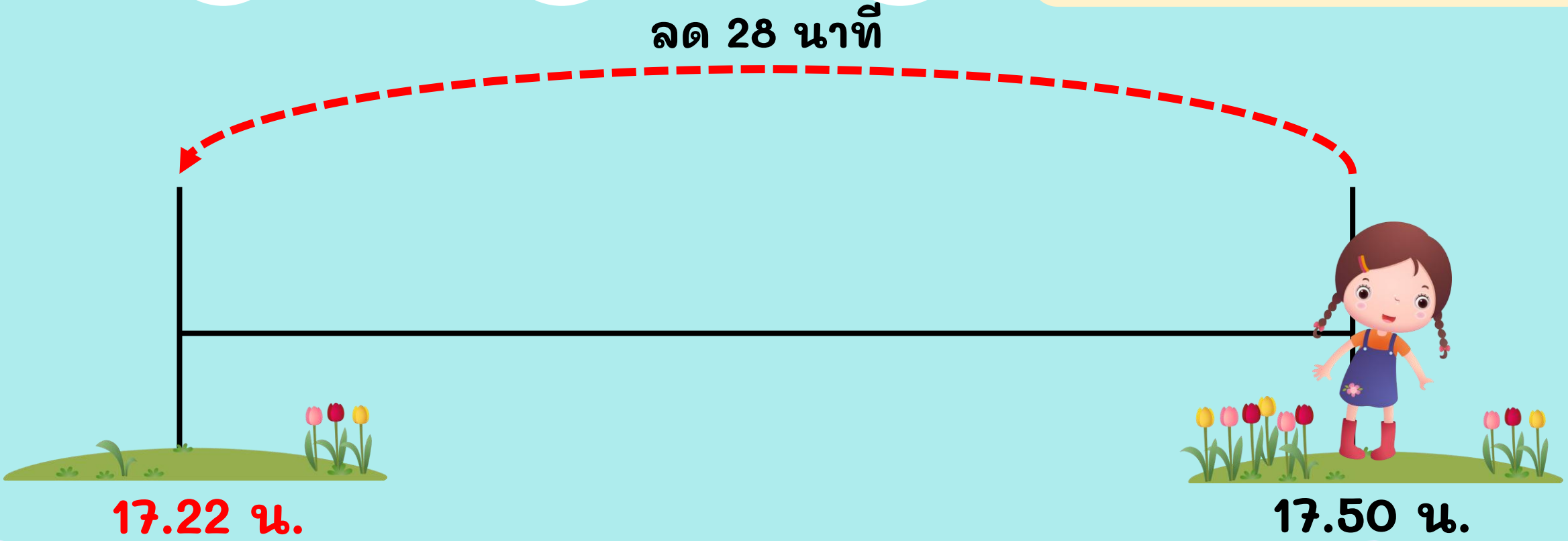
นำ 60 นาที – 32 นาที
= 28 นาที



พิมพ์เริ่มเรียนร้องเพลงเวลา 17.28 น.

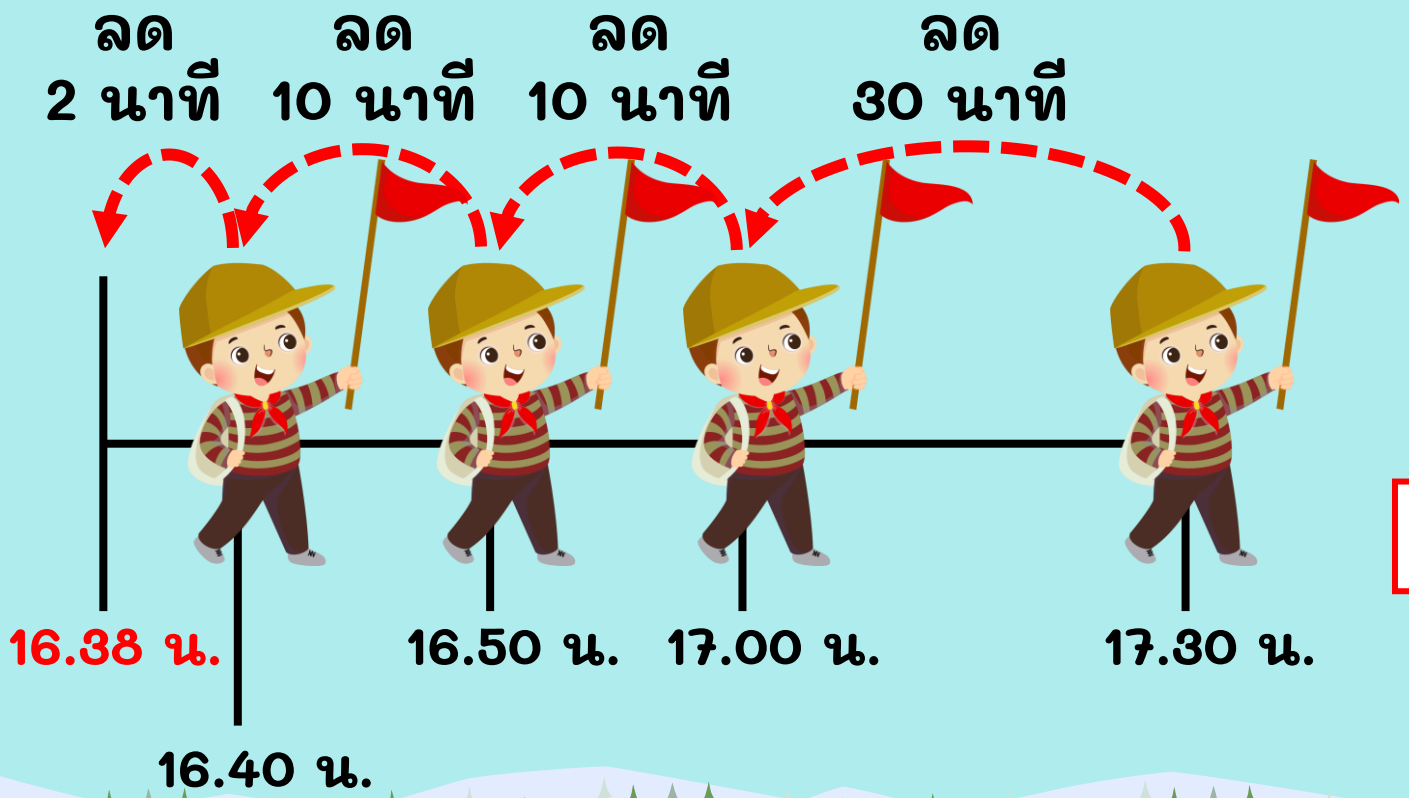
10 บิวใช้เวลาปลูกดอกไม้ 28 นาที

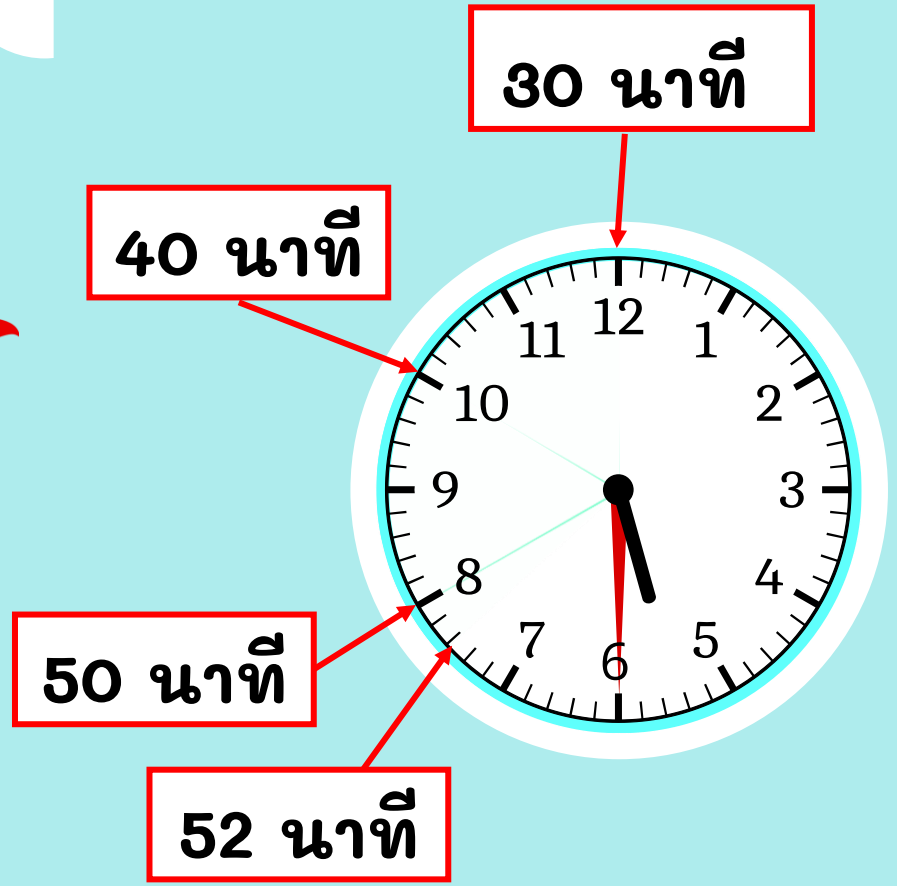
นำ 50 นาที – 28 นาที
= 22 นาที



บิวเริ่มปลูกดอกไม้เวลา 17.22 น.

11 จิตรใช้เวลาเดินทางไกล 52 นาที

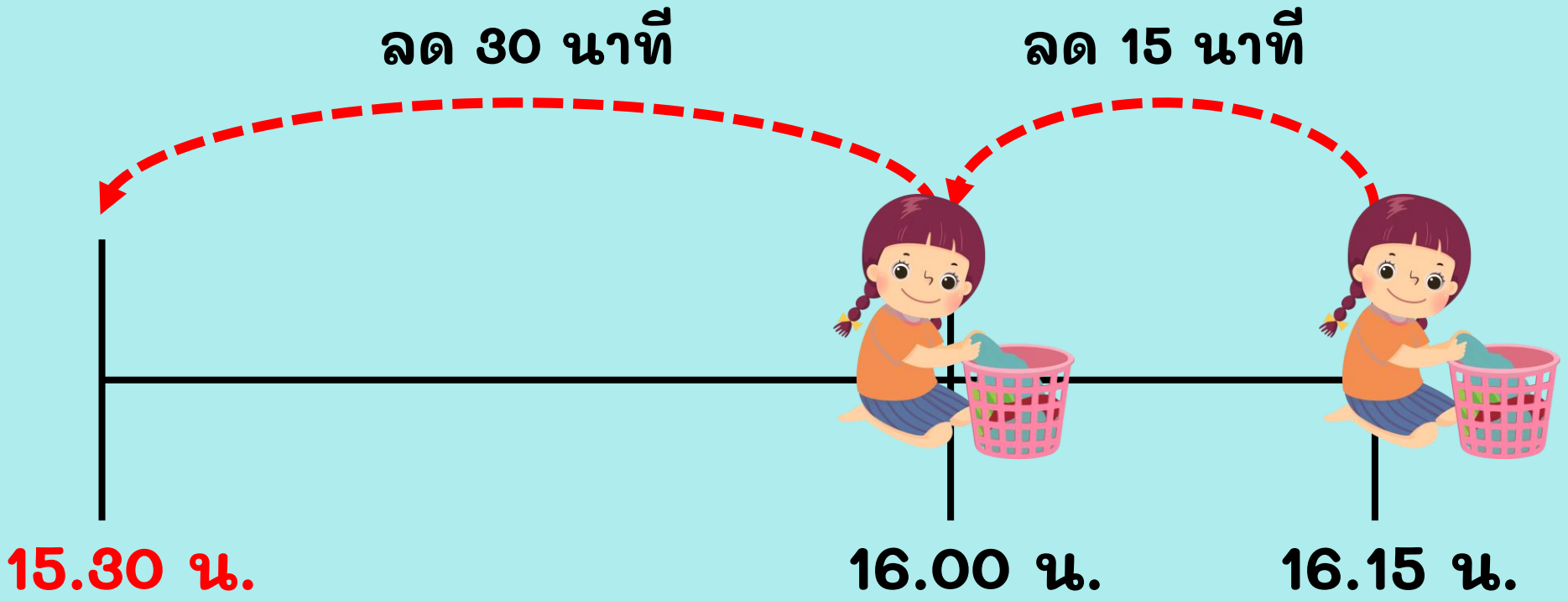




จิตรเริ่มเดินทางไกลเวลา ..16.38 น.....

12 เหมียวใช้เวลาซักผ้า 45 นาที

นำ 60 นาที – 30 นาที
= 30 นาที



เหมียวเริ่มซักผ้าเวลา 15.30 น.

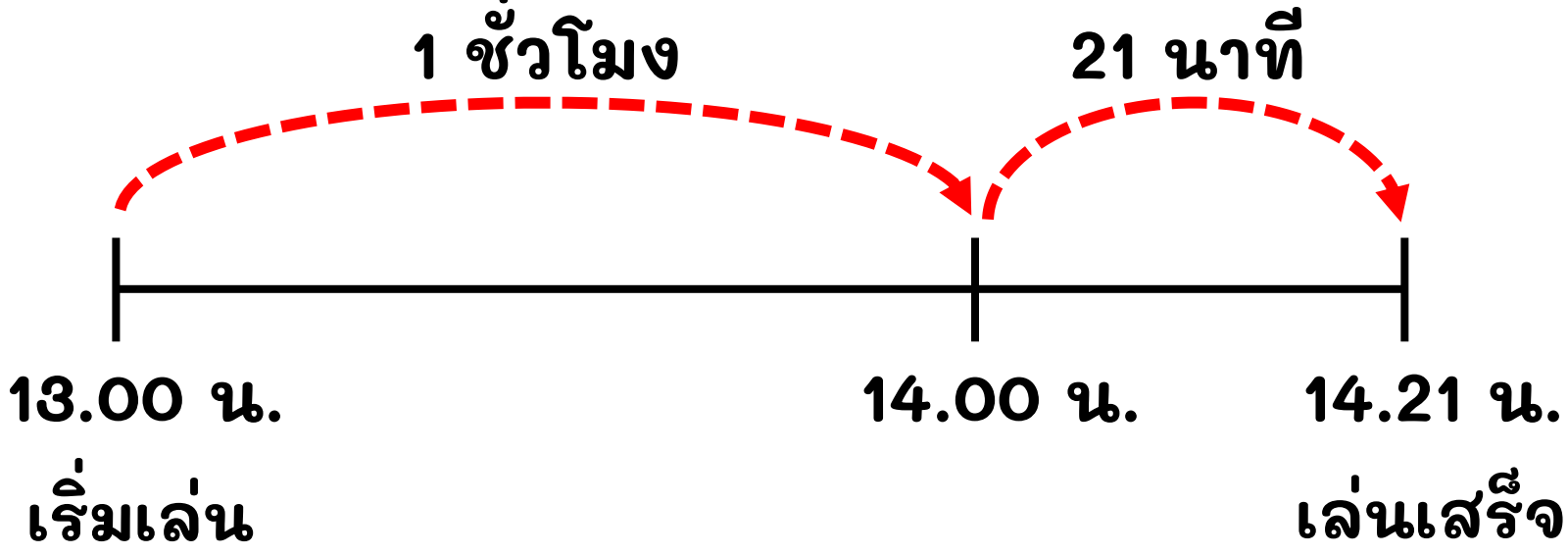
สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นนาที
โดยนับจากเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด

การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที (3)

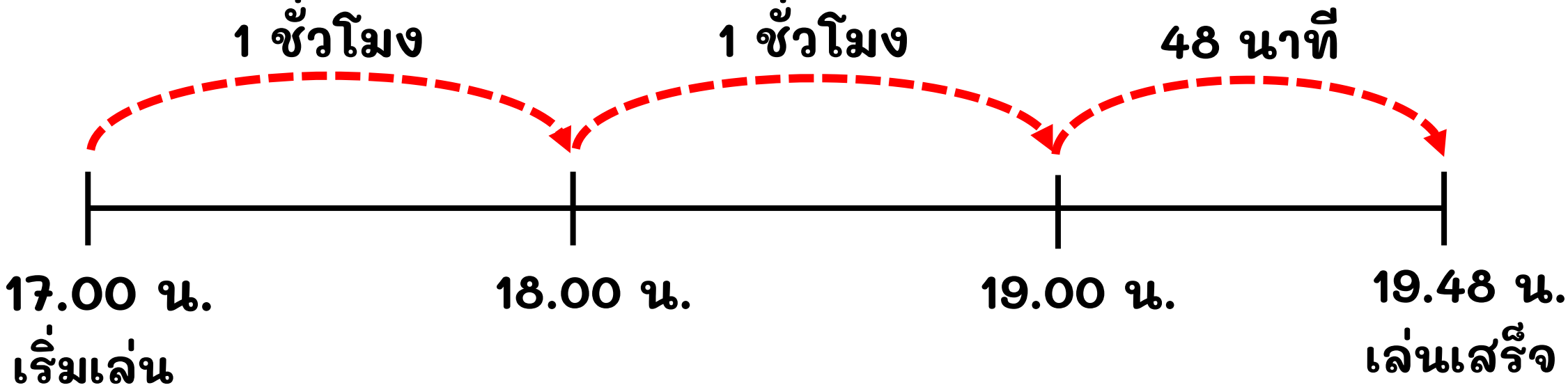
จุดประสงค์ : บอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที
เมื่อกำหนดเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดกิจกรรม

1) หยกเริ่มเล่นกับแมวเวลา 13.00 น. เล่นเสร็จเวลา 14.21 น.
หยกใช้เวลาเล่นกับแมวนานเท่าไร



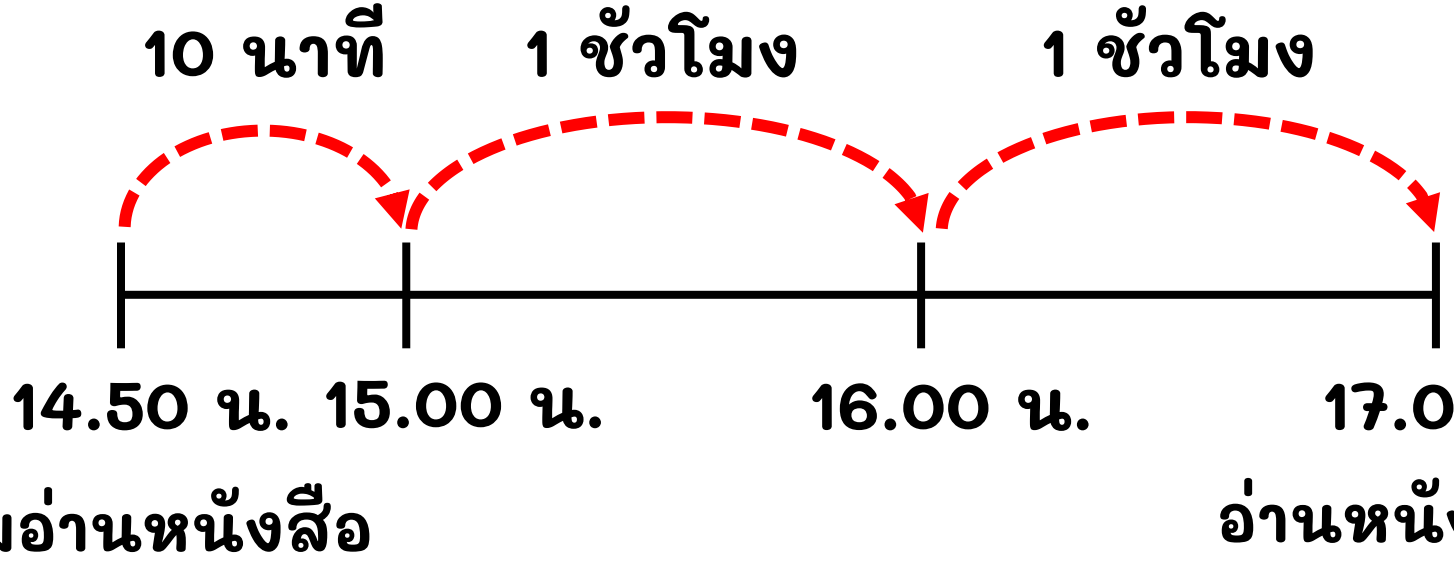
หยกใช้เวลาเล่นกับแมวนาน 1 ชั่วโมง 21 นาที

2) โบว์เริ่มเล่นโยคะเวลา 17.00 น. เล่นเสร็จเวลา 19.48 น.
โบว์ใช้เวลาเล่นโยคะนานเท่าไร



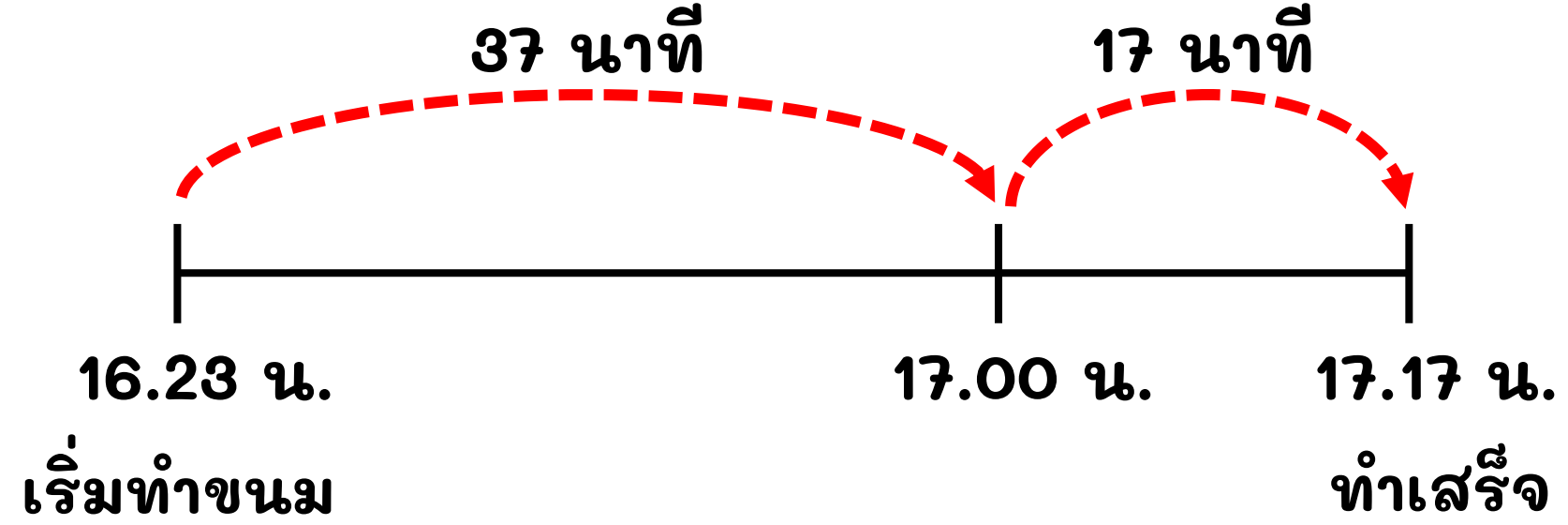
โบว์ใช้เวลาเล่นโยคะนาน 2 ชั่วโมง 48 นาที

3) ปลาเริ่มอ่านหนังสือเวลา 14.50 น. อ่านเสร็จเวลา 17.00 น.
ปลาใช้เวลาอ่านหนังสือนานเท่าไร



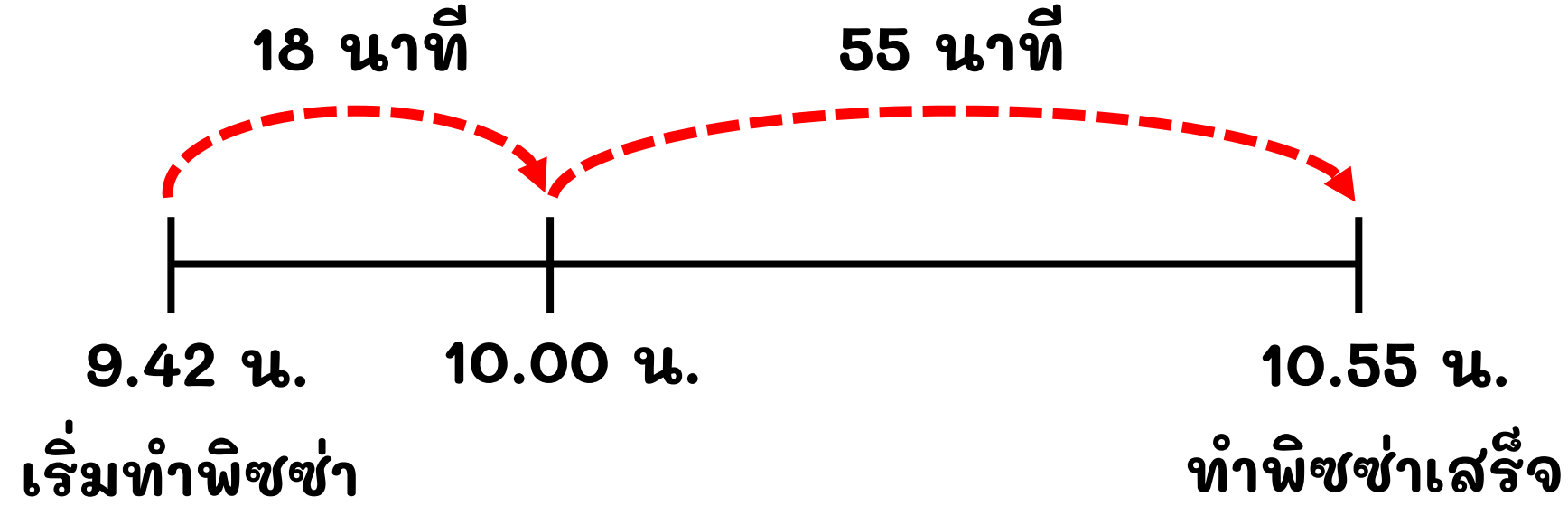
ปลาใช้เวลาอ่านหนังสือนาน 2 ชั่วโมง 10 นาที

4) พู่เริ่มทำขนมเวลา 16.23 น. ทำเสร็จเวลา 17.17 น.
พู่ใช้เวลาทำขนมนานเท่าไร



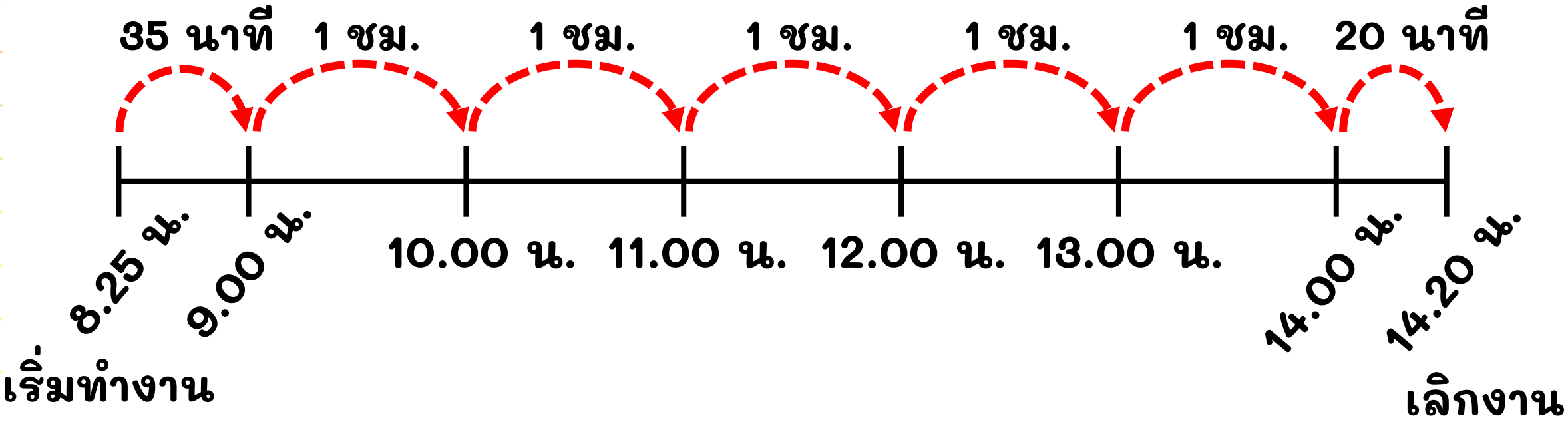
พู่ใช้เวลาทำขนม 37 + 17 = 54 นาที

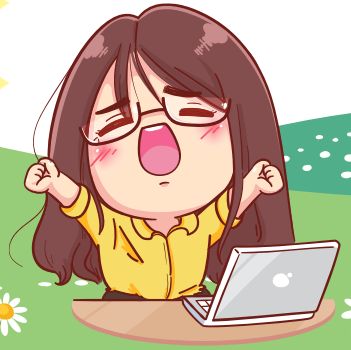
5) เมฆเริ่มทำพิซซ่าเวลา 9.42 น. ทำพิซซ่าเสร็จเวลา 10.55 น.
เมฆใช้เวลาทำพิซซ่านานเท่าไร



เมฆใช้เวลาทำพิซซ่า 18 + 55 = 73 นาที หรือ
1 ชั่วโมง 13 นาที

6) ฝนเริ่มทำงานเวลา 8.25 น. เลิกงานเวลา 14.20 น.
ฝนใช้เวลาทำงานนานเท่าไร





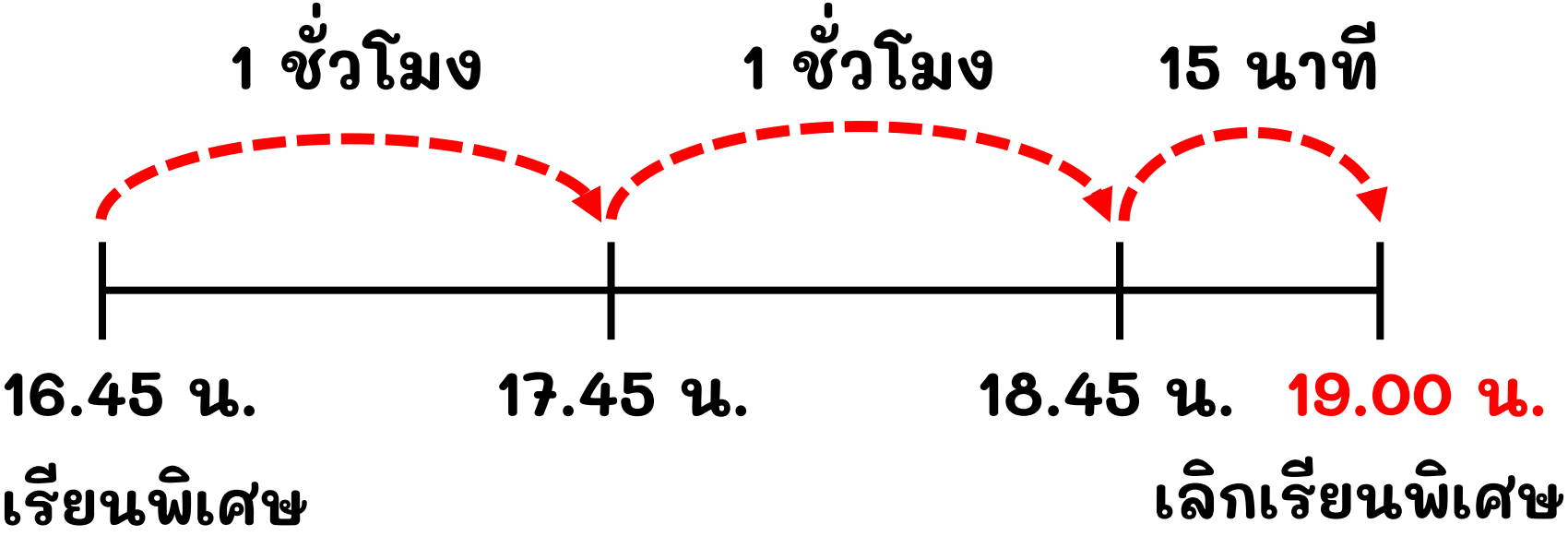
ฝนใช้เวลาทำงาน 5 ชั่วโมง 55 นาที

จงหาระยะเวลา

ข้อ	กิจกรรม	เวลาเริ่มกิจกรรม	เวลาสิ้นสุดกิจกรรม	ระยะเวลา
1	เมย์ทำงาน	8.20 น.	17.30 น.	9 ชั่วโมง 10 นาที
2	แม่ทำกับข้าว	17.34 น.	18.45 น.	1 ชั่วโมง 11 นาที
3	พ่อไปจ่ายตลาด	9.15 น.	11.47 น.	2 ชั่วโมง 32 นาที
4	ฝนนอน	23.38 น.	6.30 น.	6 ชั่วโมง 52 นาที
5	ฟ้าเรียนพิเศษ	17.53 น.	20.18 น.	2 ชั่วโมง 25 นาที

1

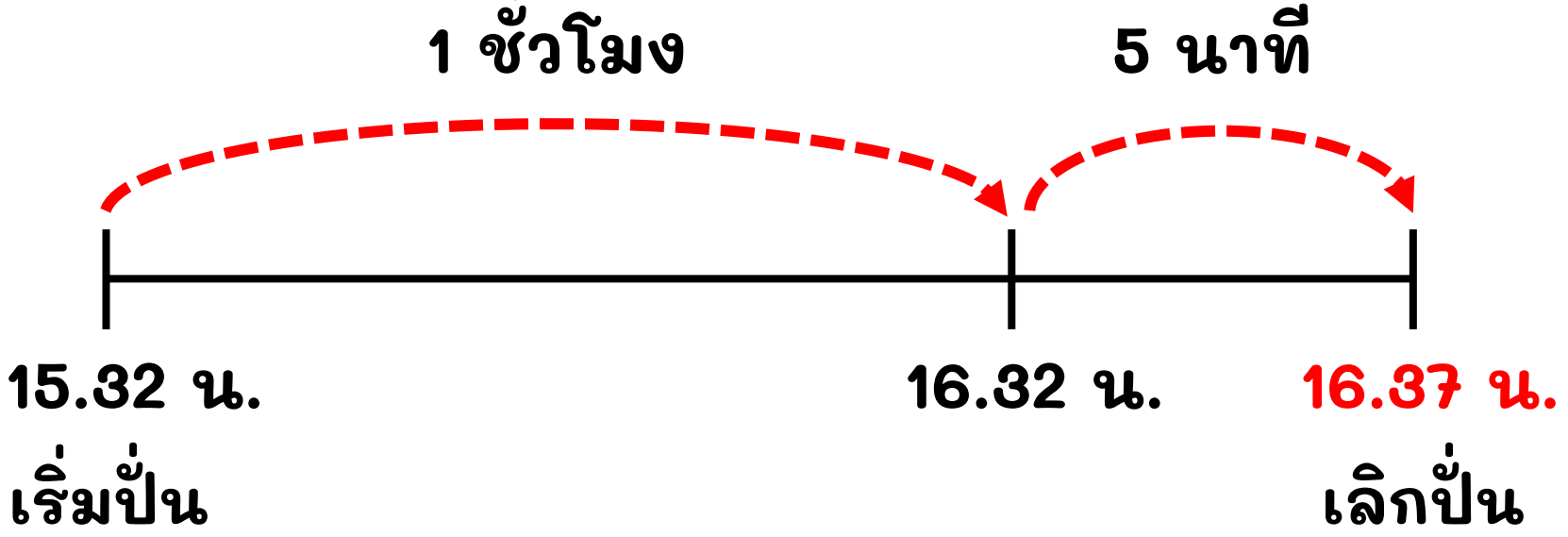
เป้เริ่มเรียนพิเศษเวลา 16.45 น. ใช้ระยะเวลาเรียน 2 ชั่วโมง 15 นาที เป้จะเลิกเรียนพิเศษเวลาใด



เป้จะเลิกเรียนพิเศษเวลา 19.00 น.

2

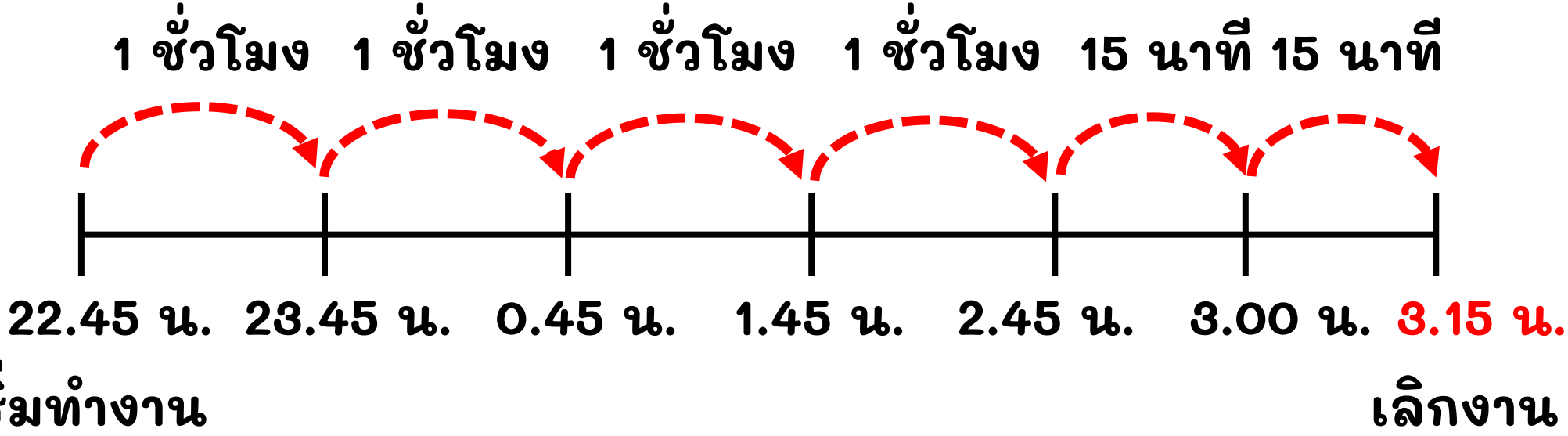
บอยเริ่มปั่นจักรยานเวลา 15.32 น. ใช้ระยะเวลาปั่น 1 ชั่วโมง 5 นาที บอยจะเลิกปั่นจักรยานเวลาใด



บอยจะเลิกปั่นจักรยานเวลา 16.37 น.

3

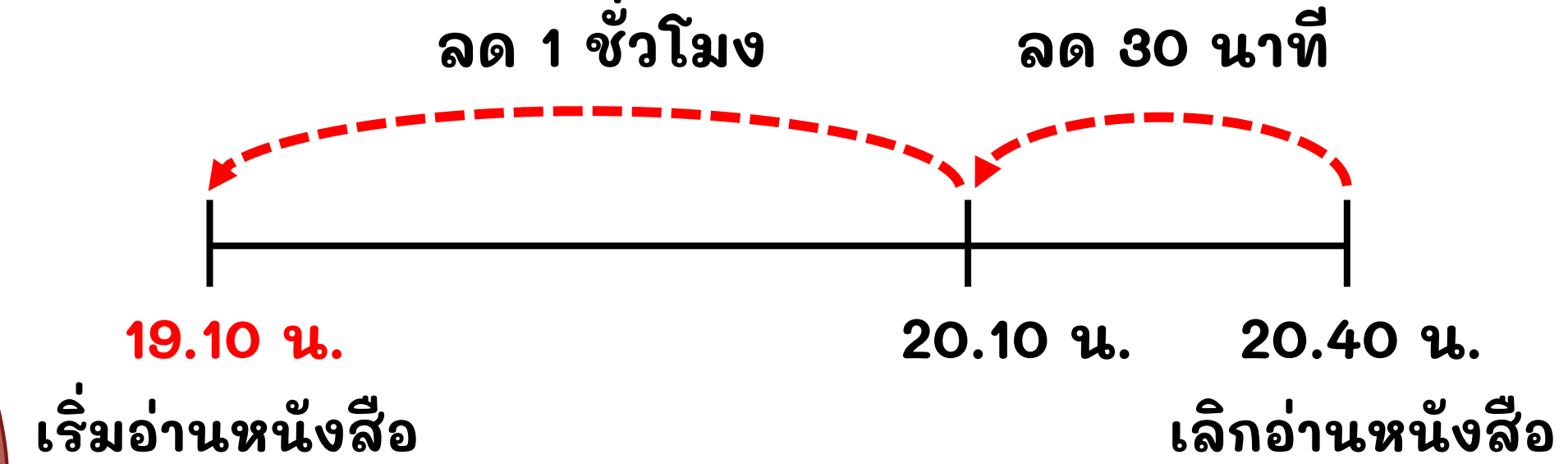
แต้มเริ่มทำงานเวลา 22.45 น. ใช้ระยะเวลาทำงาน 4 ชั่วโมง 30 นาที แต้มจะเลิกงานเวลาใด



แต้มจะเลิกงานเวลา 3.15 น.

4

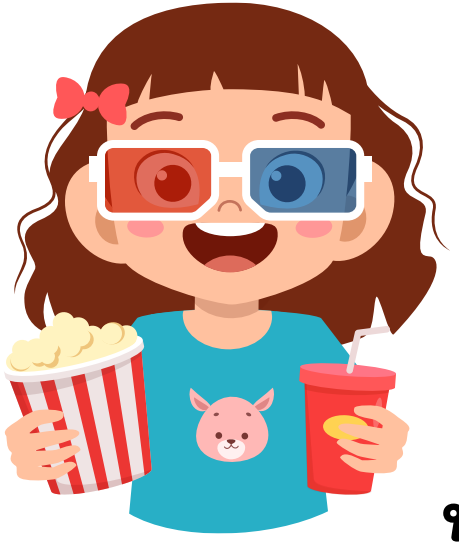
บีใช้เวลาอ่านหนังสือนาน 1 ชั่วโมง 30 นาที ถ้าบีเลิกอ่านหนังสือเวลา 20.40 น. แสดงว่าบีเริ่มอ่านหนังสือเวลาใด

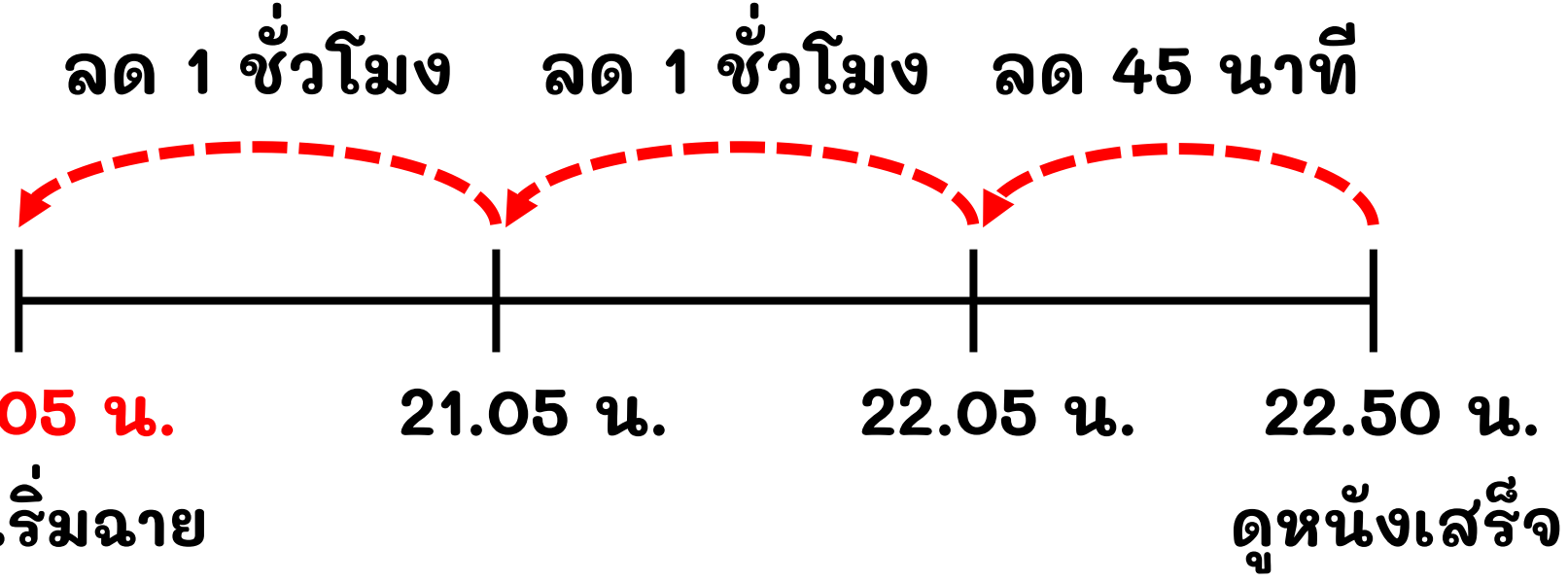


บีเริ่มอ่านหนังสือเวลา 19.10 น.

5

เป้ใช้เวลาดูหนัง 2 ชั่วโมง 45 นาที ถ้าเป้ดูหนังเสร็จเวลา 22.50 น. หนังจะเริ่มฉายเวลาใด

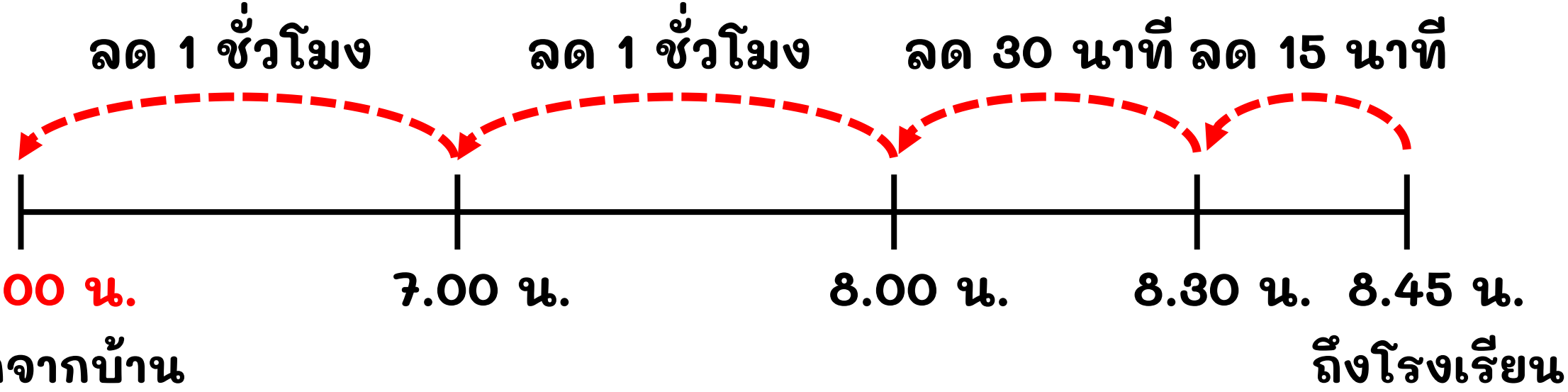




หนังจะเริ่มฉายเวลา 20.05 น.

6

เต้ใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียน 2 ชั่วโมง 45 นาที
ถ้าเต้ถึงโรงเรียนเวลา 8.45 น. เต้ออกจากบ้านเวลาใด



เต้ออกจากบ้านเวลา 6.00 น.

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกระยะเวลาอาจบอกเป็นชั่วโมงและนาที โดยนับจากเวลาเริ่มต้นจนถึงเวลาสิ้นสุด

การเปรียบเทียบระยะเวลา

จุดประสงค์ : นักเรียนสามารถเปรียบเทียบระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาทีได้

การเปรียบเทียบระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที

- ถ้าจำนวนชั่วโมงไม่เท่ากัน จำนวนชั่วโมงมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า
- ถ้าจำนวนชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

ถ้าจำนวนชั่วโมงไม่เท่ากัน จำนวนชั่วโมงมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

1 เปรียบเทียบระยะเวลา 2 ชั่วโมง 30 นาที กับ 3 ชั่วโมง 40 นาที

2 ชั่วโมง	30 นาที
3 ชั่วโมง	40 นาที

ดังนั้น 3 ชั่วโมง 40 นาที

ถ้าจำนวนชั่วโมง**ไม่เท่ากัน** จำนวนชั่วโมงมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

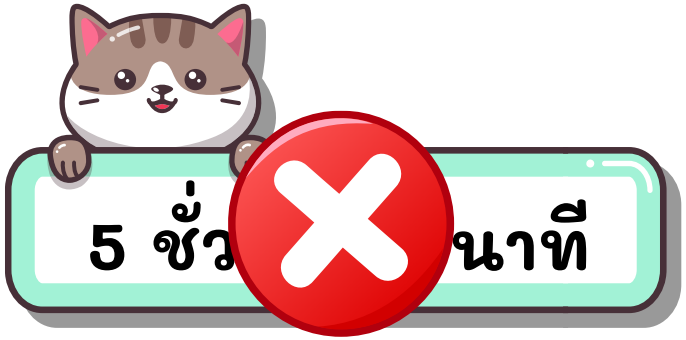
2 เปรียบเทียบระยะเวลา 6 ชั่วโมง 14 นาที กับ 4 ชั่วโมง 36 นาที

6 ชั่วโมง	14 นาที
4 ชั่วโมง	36 นาที

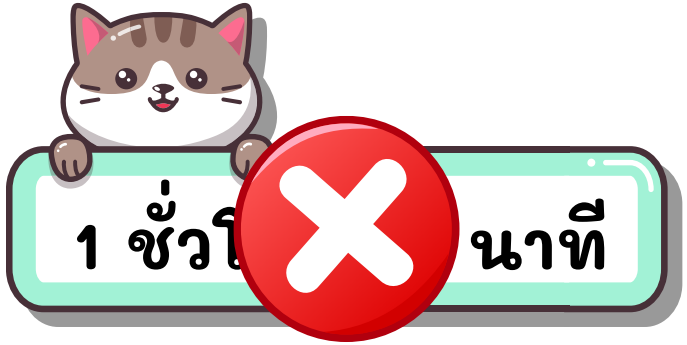
ดังนั้น 6 ชั่วโมง 14 นาที มากกว่า 4 ชั่วโมง 36 นาที

คลิกเลือกระยะเวลาที่มากกว่า

1)



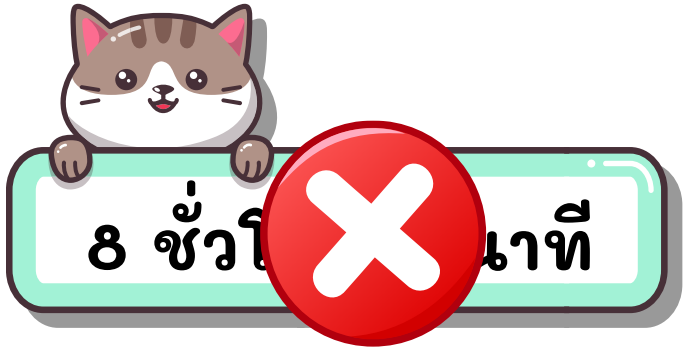
2)



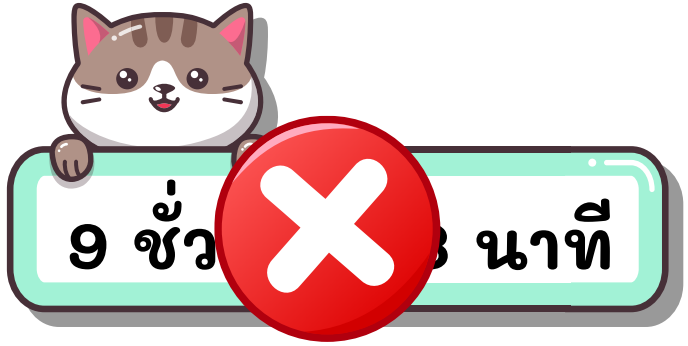
NEXT

คลิกเลือกระยะเวลาที่**น้อยกว่า**

3)



4)



NEXT

ถ้าจำนวนชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

1 เปรียบเทียบระยะเวลา 2 ชั่วโมง 30 นาที กับ 2 ชั่วโมง 20 นาที

2 ชั่วโมง	30 นาที
2 ชั่วโมง	20 นาที

ชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลานั้นมากกว่า

ถ้าจำนวนชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

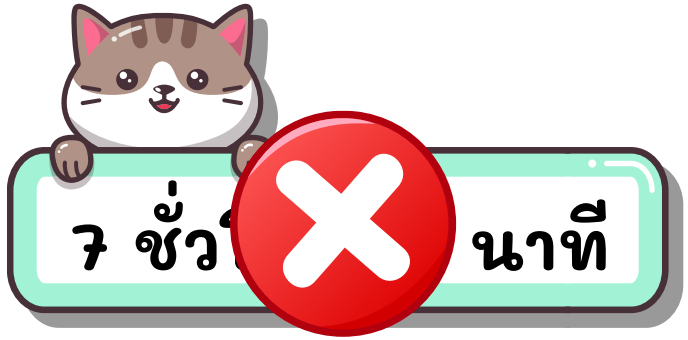
2 เปรียบเทียบระยะเวลา 9 ชั่วโมง 17 นาที กับ 9 ชั่วโมง 32 นาที

9 ชั่วโมง	17 นาที
9 ชั่วโมง	32 นาที

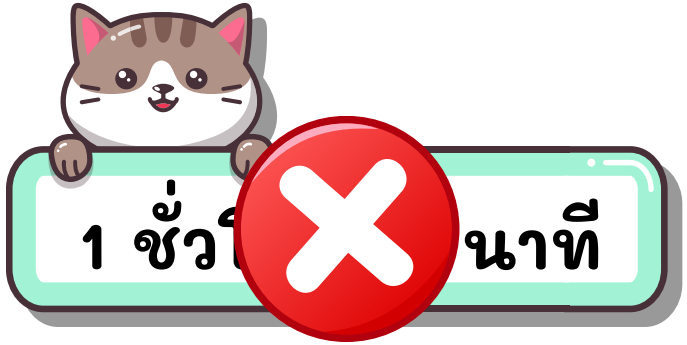
ระยะเวลา 9 ชั่วโมง 17 นาที น้อยกว่า ระยะเวลา 9 ชั่วโมง 32 นาที เพราะจำนวนนาที

คลิกเลือกระยะเวลาที่มากกว่า

1)



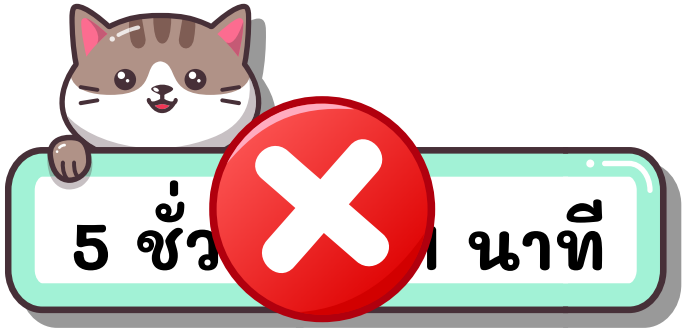
2)

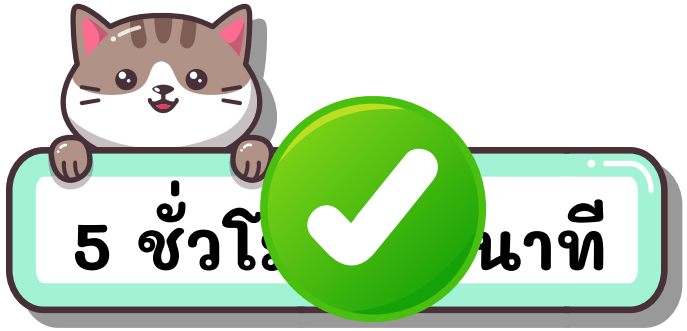


NEXT

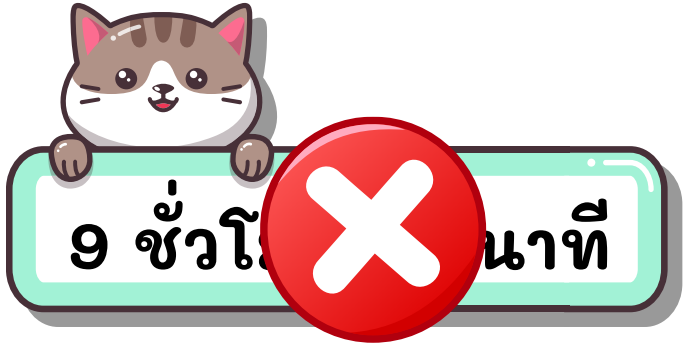
คลิกเลือกระยะเวลาที่**น้อยกว่า**

3)





4)



NEXT

การเปรียบเทียบระหว่างหน่วยเวลาชั่วโมงและนาที

- การเปรียบเทียบระยะเวลาที่มีหน่วยต่างกัน ต้องเปลี่ยนหน่วยให้เป็นหน่วยเดียวกันก่อน แล้วนำมาเปรียบเทียบกัน

1 ชั่วโมง เท่ากับ 60 นาที

2 ชั่วโมง เท่ากับ 120 นาที

1 ชั่วโมง 20 นาที
เท่ากับ 80 นาที

75 นาที เท่ากับ
1 ชั่วโมง 15 นาที

1

1 ชั่วโมง 20 นาที มากกว่า หรือน้อยกว่า 90 นาที

วิธีที่ 1 เปลี่ยน 1 ชั่วโมง 20 นาที เป็น นาที

1 ชั่วโมง 20 นาที เท่ากับ กี่นาที

1 ชั่วโมง เท่ากับ 60 นาที

1 ชั่วโมง 20 นาที เท่ากับ 60 + 20 = 80 นาที

80 นาที น้อยกว่า 90 นาที

ดังนั้น 1 ชั่วโมง 20 นาที น้อยกว่า 90 นาที

1

1 ชั่วโมง 20 นาที มากกว่า หรือน้อยกว่า 90 นาที

วิธีที่ 2 เปลี่ยน 90 นาที เป็น ชั่วโมง

90 นาที เท่ากับ กี่ชั่วโมง กี่นาที

90 - 60 = 30

60 นาที เท่ากับ ...1... ชั่วโมง

90 นาที เท่ากับ ...1... ชั่วโมง ...30... นาที

1 ชั่วโมง 20 นาที ...น้อยกว่า... 1 ชั่วโมง 30 นาที

ดังนั้น 1 ชั่วโมง 20 นาที น้อยกว่า 90 นาที

2

550 นาที มากกว่า หรือน้อยกว่า 8 ชั่วโมง 40 นาที

วิธีที่ 1 เปลี่ยน 8 ชั่วโมง 40 นาที เป็น นาที

8 ชั่วโมง 40 นาที เท่ากับ กี่นาที

8 ชั่วโมง เท่ากับ 480 นาที

8 x 60 = 480

8 ชั่วโมง 40 นาที เท่ากับ 480 + 40 = 520 นาที

550 นาที มากกว่า 520 นาที

ดังนั้น 550 นาที มากกว่า 8 ชั่วโมง 40 นาที

2 550 นาที มากกว่า หรือน้อยกว่า 8 ชั่วโมง 40 นาที

วิธีที่ 2 เปลี่ยน 550 นาที เป็น ชั่วโมง

550 นาที เท่ากับ กี่ชั่วโมง กี่นาที

9 ชั่วโมง เท่ากับ 540 นาที

550 - 540 = 10

550 นาที เท่ากับ 9 ชั่วโมง 10 นาที

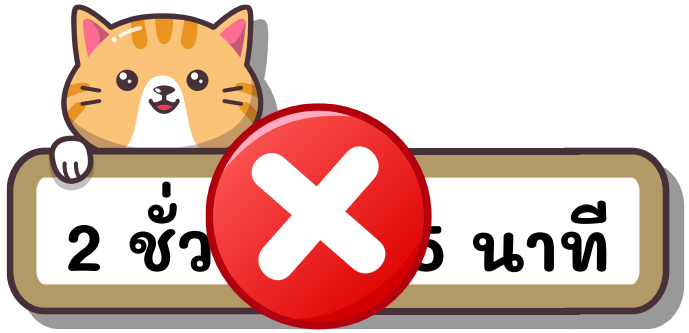
9 ชั่วโมง 10 นาที มากกว่า 8 ชั่วโมง 40 นาที

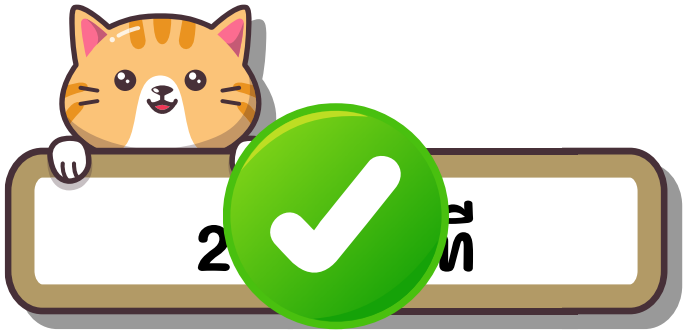
ดังนั้น 550 นาที มากกว่า 8 ชั่วโมง 40 นาที

1 ชม. x 60 = 60 นาที
2 ชม. x 60 = 120 นาที
3 ชม. x 60 = 180 นาที
4 ชม. x 60 = 240 นาที
5 ชม. x 60 = 300 นาที
6 ชม. x 60 = 360 นาที
7 ชม. x 60 = 420 นาที
8 ชม. x 60 = 480 นาที
9 ชม. x 60 = 540 นาที

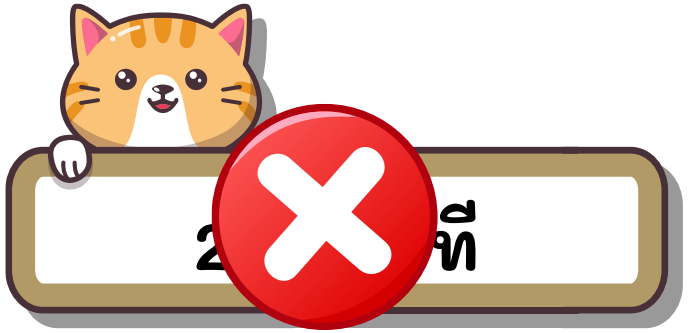
คลิกเลือกระยะเวลาที่มากกว่า

1)





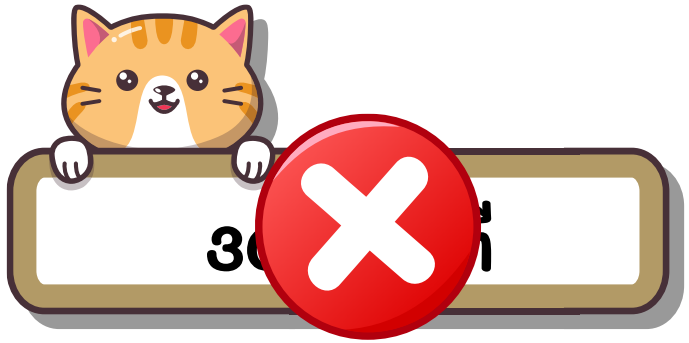
2)



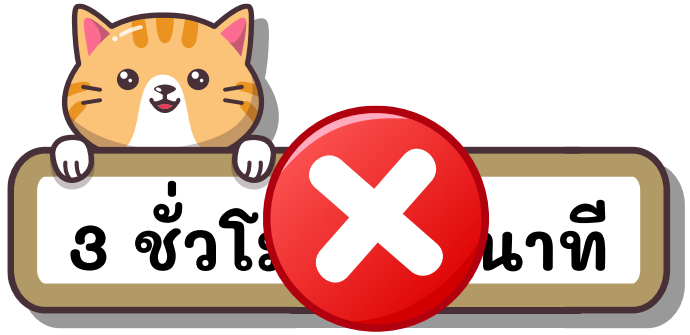
NEXT

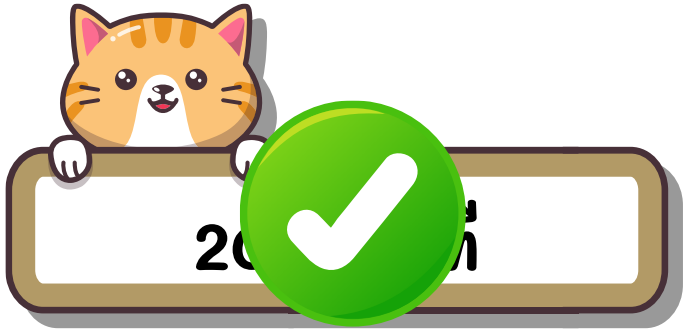
คลิกเลือกระยะเวลาที่**น้อยกว่า**

3)



4)

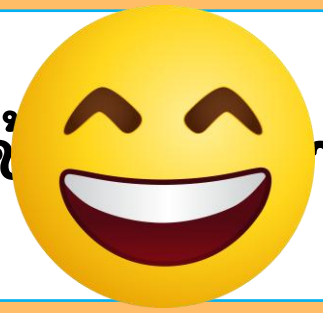




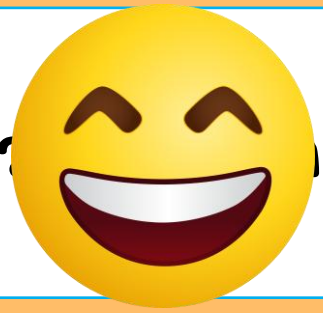
NEXT

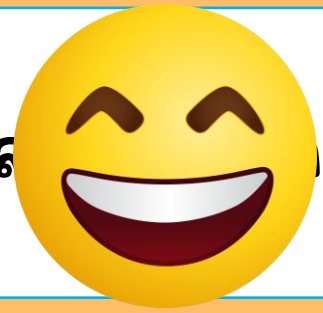
การแข่งขันวิ่งมาราธอน ระยะทาง 15 กิโลเมตร

- หยกใช้เวลา 3 ชั่วโมง 25 นาที
- บีใช้เวลา 3 ชั่วโมง 30 นาที
- เจใช้เวลา 200 นาที
- แต้มใช้เวลา 198 นาที

1) หยกใช้  ากกว่าแต้ม

2) แต้มใช้เ ยกว่าเจ

3) เจใช้เว  กว่าบี

4) เจใช้เวล  ว่าหยก

NEXT

สิ่งที่ได้เรียนรู้

1) การเปรียบเทียบระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที
   - ถ้าจำนวนชั่วโมงไม่เท่ากัน จำนวนชั่วโมงมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า
   - ถ้าจำนวนชั่วโมงเท่ากัน จำนวนนาทีมากกว่า ระยะเวลานั้นจะมากกว่า

2) การเปรียบเทียบระยะเวลาที่มีหน่วยต่างกัน ต้องเปลี่ยนหน่วยให้เป็นหน่วยเดียวกันก่อน แล้วนำมาเปรียบเทียบกัน

การอ่านและเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา

จุดประสงค์ : นักเรียนสามารถอ่านและเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา

บันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลาโดยทั่วไปประกอบด้วย **ชื่อบันทึก วันที่ เดือน พ.ศ. จะอยู่ส่วนบนของบันทึก เวลาจะอยู่ด้านซ้ายของบันทึก** และ**กิจกรรมต่าง ๆ จะอยู่ด้านขวาของบันทึก** ซึ่งรายละเอียดของบันทึกขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้บันทึก

บันทึกกิจกรรมการอยู่ค่ายพักแรมลูกเสือ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	
วันจันทร์ที่ 15 มกราคม 2563	
5.00 น.	ออกเดินทางไป จ.ชลบุรี
8.00 น.	เดินทางถึงสวนสัตว์เปิดเข้าเขียว
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
20.00 น.	เข้านอน
วันอังคารที่ 16 มกราคม 2563	
8.00 น.	ตื่นนอน
15.00 น.	กลับถึงบ้าน

1) นักเรียนไปเข้าค่ายที่จังหวัดอะไร

จังหวัดชลบุรี

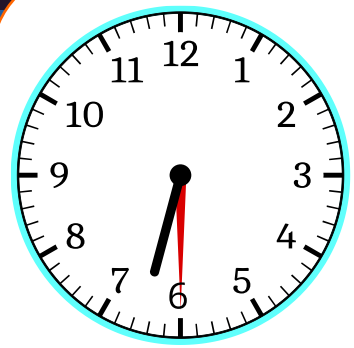
2) นักเรียนออกเดินทางไปชลบุรี วันที่เท่าไร และเวลาใด

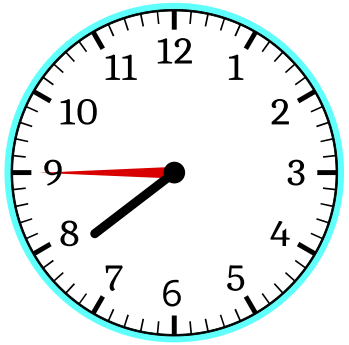
วันที่ 15 มกราคม 2563 เวลา 5.00 น.

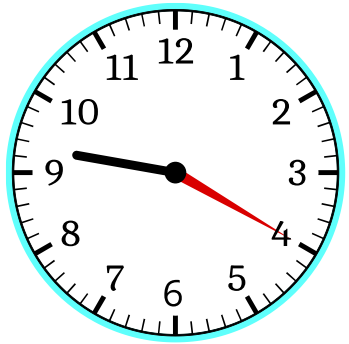
3) นักเรียนกลับถึงบ้านวันที่เท่าไร และเวลาใด

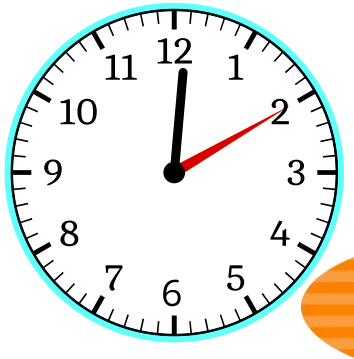
วันที่ 16 มกราคม 2563 เวลา 15.00 น.

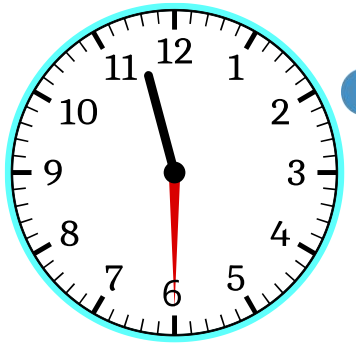
บันทึกกิจกรรมวันหยุดของเด็กหญิงฟ้า วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2563	
7.45 น.	ตื่นนอน
8.00 น.	รับประทานอาหาร
16.30 น.	ออกกำลังกาย
22.50 น.	เข้านอน











บันทึกกิจกรรมวันหยุดของเด็กชายโจ้ วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2563	
6.30 น.	ตื่นนอน
7.45 น.	ตากผ้า
9.20 น.	เรียนหนังสือ
12.10 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
15.25 น.	เล่นฟุตบอล
23.30 น.	เข้านอน

สิ่งที่ได้เรียนรู้

บันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลาโดยทั่วไปประกอบด้วย ชื่อบันทึก วันที่ เดือน พ.ศ. จะอยู่ส่วนบนของบันทึก เวลาจะอยู่ด้านซ้ายของบันทึก และกิจกรรมต่าง ๆ จะอยู่ด้านขวาของบันทึก ซึ่งรายละเอียดของบันทึกขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้บันทึก

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา (1)

จุดประสงค์ : นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา

การบวกเวลา

1 3 ชั่วโมง 30 นาที รวมกับ 2 ชั่วโมง 5 นาที

ชั่วโมง	นาที
3	30
2	+ 5
5	35

ตอบ 5 ชั่วโมง 35 นาที

การบวกเวลา

2 6 ชั่วโมง 45 นาที รวมกับ 2 ชั่วโมง 30 นาที

	ชั่วโมง	นาที
	6	45
	2	30 +
	8	75
หรือ	9	15

60 นาที
เท่ากับ 1 ชั่วโมง

นำ 75 – 60 = 15

ตอบ 9 ชั่วโมง 15 นาที

การบวกเวลา

3 8 ชั่วโมง 55 นาที รวมกับ 4 ชั่วโมง 48 นาที

	ชั่วโมง	นาที
	8	55
	4	48 +
	12	103
หรือ	13	43

60 นาที
เท่ากับ 1 ชั่วโมง

นำ 103 – 60 = 43

ตอบ 13 ชั่วโมง 43 นาที

การลบเวลา

4 5 ชั่วโมง 45 นาที ลบกับ 3 ชั่วโมง 15 นาที

ชั่วโมง	นาที
5	45
− 3	− 15
2	30

ตอบ 2 ชั่วโมง 30 นาที

การลบเวลา

5 8 ชั่วโมง 17 นาที ลบกับ 3 ชั่วโมง 30 นาที

ชั่วโมง	นาที
7	77
~~8~~	~~17~~
3	30
4	47

1 ชั่วโมง
เท่ากับ 60 นาที

ตอบ 4 ชั่วโมง 47 นาที

การลบเวลา

6 10 ชั่วโมง 25 นาที ลบกับ 5 ชั่วโมง 56 นาที

ชั่วโมง	นาที
9	85
~~10~~	~~25~~
5	56
4	29

1 ชั่วโมง
เท่ากับ 60 นาที

ตอบ 4 ชั่วโมง 29 นาที

7 บอยใช้เวลานอน 8 ชั่วโมง 30 นาที แก้วใช้เวลานอน 7 ชั่วโมง 25 นาที ใครใช้เวลานอนมากกว่าและมากกว่าอยู่เท่าไร

โจทย์ถาม ใครใช้เวลานอนมากกว่าและมากกว่าอยู่เท่าไร

โจทย์บอก บอยใช้เวลานอน 8 ชั่วโมง 30 นาที
แก้วใช้เวลานอน 7 ชั่วโมง 25 นาที

บอยใช้เวลานอน 8 ชั่วโมง 30 นาที แก้วใช้เวลานอน 7 ชั่วโมง 25 นาที ใครใช้เวลานอนมากกว่าและมากกว่าอยู่เท่าไร

	ชั่วโมง	นาที
บอยใช้เวลานอน	8	30
แก้วใช้เวลานอน	7	25
บอยใช้เวลานอนมากกว่า	1	5

ตอบ บอยใช้เวลานอนมากกว่า 1 ชั่วโมง 5 นาที

8 ปลาใช้เวลานอน 6 ชั่วโมง 30 นาที ตูนใช้เวลานอนมากกว่าปลา 2 ชั่วโมง 40 นาที ตูนใช้เวลานอนเท่าใด

โจทย์ถาม ตูนใช้เวลานอนเท่าใด

โจทย์บอก ปลาใช้เวลานอน 6 ชั่วโมง 30 นาที

ตูนใช้เวลานอนมากกว่าปลา 2 ชั่วโมง 40 นาที

8 ปลาใช้เวลานอน 6 ชั่วโมง 30 นาที ตูนใช้เวลานอนมากกว่าปลา 2 ชั่วโมง 40 นาที ตูนใช้เวลานอนเท่าไร

	ชั่วโมง	นาที
ปลาใช้เวลานอน	6	30
ตูนใช้เวลานอนมากกว่าปลา	2	40 +
ตูนใช้เวลานอน	8	70
หรือ	9	10

60 นาที เท่ากับ 1 ชั่วโมง

ตอบ ตูนใช้เวลานอน 9 ชั่วโมง 10 นาที

9 คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไประยองใช้เวลา 3 ชั่วโมง 42 นาที และขับรถจากระยองไปจันทบุรีใช้เวลาอีก 1 ชั่วโมง 25 นาที คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไปจันทบุรีใช้เวลาเท่าใด

โจทย์ถาม คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไปจันทบุรีใช้เวลาเท่าใด

โจทย์บอก คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไประยองใช้เวลา 3 ชั่วโมง 42 นาที และขับรถจากระยองไปจันทบุรีใช้เวลาอีก 1 ชั่วโมง 25 นาที

9 คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไประยองใช้เวลา 3 ชั่วโมง 42 นาที และขับรถจากระยองไปจันทบุรีใช้เวลาอีก 1 ชั่วโมง 25 นาที คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไปจันทบุรีใช้เวลาเท่าใด

	ชั่วโมง	นาที	
คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไประยองใช้เวลา	3	42	
ขับรถจากระยองไปจันทบุรีใช้เวลาอีก	1	25	+
คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไปจันทบุรีใช้เวลา	4	67	
หรือ	5	7	

60 นาที เท่ากับ 1 ชั่วโมง

ตอบ คุณแม่ขับรถจากชลบุรีไปจันทบุรีใช้เวลา 5 ชั่วโมง 7 นาที

10

ก้อยใช้เวลาออกกำลังกาย 1 ชั่วโมง 15 นาที
เบลใช้เวลาออกกำลังกายน้อยกว่าก้อย 20 นาที
เบลใช้เวลาออกกำลังกายนานเท่าใด

โจทย์ถาม เบลใช้เวลาออกกำลังกายนานเท่าใด

โจทย์บอก ก้อยใช้เวลาออกกำลังกาย 1 ชั่วโมง 15 นาที
เบลใช้เวลาออกกำลังกายน้อยกว่าก้อย 20 นาที

10 ก้อยใช้เวลาออกกำลังกาย 1 ชั่วโมง 15 นาที เบลใช้เวลาออกกำลังกายน้อยกว่าก้อย 20 นาที เบลใช้เวลาออกกำลังกายนานเท่าใด

	ชั่วโมง	นาที
	0	75
ก้อยใช้เวลาออกกำลังกาย	~~1~~	~~15~~
เบลใช้เวลาออกกำลังกายน้อยกว่าก้อย		20
เบลใช้เวลาออกกำลังกาย	0	55

ตอบ เบลใช้เวลาออกกำลังกายนาน 55 นาที

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา (2)

จุดประสงค์ : นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา

การคูณเวลา

1 3 ชั่วโมง 5 นาที คูณกับ 5

ชั่วโมง	นาที
3	5
	x 5
15	25

ตอบ 15 ชั่วโมง 25 นาที

การคูณเวลา

2 ชั่วโมง 27 นาที คูณกับ 8

	ชั่วโมง	นาที	
	2	27	x
		8	
	16 + 3	216	
หรือ	19	36	

60 นาที
เท่ากับ 1 ชั่วโมง

180 นาที
เท่ากับ 3 ชั่วโมง

216 - 180 = 36

ตอบ 19 ชั่วโมง 36 นาที

การหารเวลา

1 ชั่วโมง 10 นาที หารกับ 10

ให้เปลี่ยน 1 ชั่วโมง 10 นาที เป็น นาที ก่อน

1 ชั่วโมง 10 นาที เท่ากับ 70 นาที

นำ 70 นาที หารด้วย 10 จะได้ 7 นาที

ตอบ 7 นาที

การหารเวลา

4 1 ชั่วโมง 20 นาที หารกับ 8

ให้เปลี่ยน 1 ชั่วโมง 20 นาที เป็น นาที ก่อน

1 ชั่วโมง 20 นาที เท่ากับ 80 นาที

นำ 80 นาที หารด้วย 8 จะได้ 10 นาที

ตอบ 10 นาที

5 บีทำงานวันละ 6 ชั่วโมง 45 นาที เป็นเวลา 5 วัน บีใช้เวลาทำงานทั้งหมดเท่าไร

โจทย์ถาม บีใช้เวลาทำงานทั้งหมดเท่าไร

โจทย์บอก บีทำงานวันละ 6 ชั่วโมง 45 นาที เป็นเวลา 5 วัน

5 บีทำงานวันละ 6 ชั่วโมง 45 นาที เป็นเวลา 5 วัน บีใช้เวลาทำงานทั้งหมดเท่าไร

	ชั่วโมง	นาที
บีทำงานวันละ	6	45
เป็นเวลา		x 5
บีใช้เวลาทำงานทั้งหมด	30	225
หรือ	33	45

ตอบ บีใช้เวลาทำงานทั้งหมด 33 ชั่วโมง 45 นาที

6 กล้าวิ่งรอบสนาม 7 รอบ ใช้เวลาวิ่งรอบละ 1 ชั่วโมง 23 นาที
กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามทั้งหมดกี่ชั่วโมง กี่นาที

โจทย์ถาม กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามทั้งหมดกี่ชั่วโมง กี่นาที

โจทย์บอก กล้าวิ่งรอบสนาม 7 รอบ
ใช้เวลาวิ่งรอบละ 1 ชั่วโมง 23 นาที

6 กล้าวิ่งรอบสนาม 7 รอบ ใช้เวลาวิ่งรอบละ 1 ชั่วโมง 23 นาที
กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามทั้งหมดกี่ชั่วโมง กี่นาที

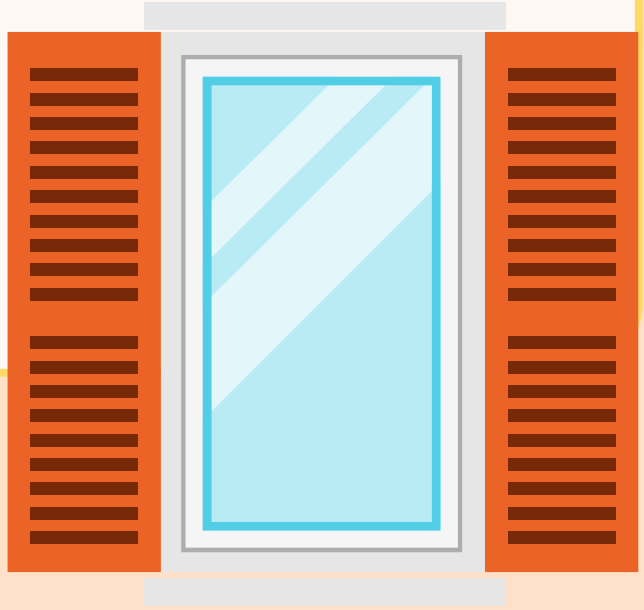
	ชั่วโมง	นาที
กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามรอบละ	1	23
กล้าวิ่งรอบสนาม		x 7
กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามทั้งหมด	7	161
หรือ	9	41

ตอบ กล้าใช้เวลาวิ่งรอบสนามทั้งหมด 9 ชั่วโมง 41 นาที

7 ช่างไม้ทำหน้าต่าง 4 บาน ใช้เวลาทำทั้งหมด 12 ชั่วโมง
ถ้าช่างไม้ใช้เวลาทำหน้าต่างแต่ละบานเท่ากัน
ช่างไม้ทำหน้าต่างแต่ละบานใช้เวลาเท่าไร

โจทย์ถาม ช่างไม้ทำหน้าต่างแต่ละบานใช้เวลาเท่าไร

โจทย์บอก ช่างไม้ทำหน้าต่าง 4 บาน
ใช้เวลาทำทั้งหมด 12 ชั่วโมง



ช่างไม้ทำหน้าต่าง 4 บาน ใช้เวลาทำทั้งหมด 12 ชั่วโมง ถ้าช่างไม้ใช้เวลาทำหน้าต่างแต่ละบานเท่ากัน ช่างไม้ทำหน้าต่างแต่ละบานใช้เวลาเท่าไร

ช่างไม้ทำหน้าต่างใช้เวลา 12 ชั่วโมง

ช่างไม้ทำหน้าต่าง 4 บาน

ช่างไม้ทำหน้าต่างแต่ละบานใช้เวลา $12 \div 4 = 3$ ชั่วโมง

ตอบ ช่างไม้ทำหน้าต่างแต่ละบานใช้เวลา 3 ชั่วโมง

8 ดาวอบขนมเค้ก 3 ก้อน ใช้เวลาทั้งหมด 1 ชั่วโมง 30 นาที ถ้าดาวใช้เวลาอบเค้กแต่ละก้อนเท่ากัน ดาวอบเค้กแต่ละก้อนใช้เวลาเท่าใด

โจทย์ถาม ดาวอบเค้กแต่ละก้อนใช้เวลาเท่าใด

โจทย์บอก ดาวอบขนมเค้ก 3 ก้อน
ใช้เวลาทั้งหมด 1 ชั่วโมง 30 นาที

8 ดาวอบขนมเค้ก 3 ก้อน ใช้เวลาทั้งหมด 1 ชั่วโมง 30 นาที ถ้าดาวใช้เวลาอบเค้กแต่ละก้อนเท่ากัน ดาวอบเค้กแต่ละก้อนใช้เวลาเท่าใด

เปลี่ยน 1 ชั่วโมง 30 นาที เป็น 90 นาที

ดาวใช้เวลาอบขนมเค้กทั้งหมด 90 นาที

ดาวอบขนมเค้ก 3 ก้อน

ดาวอบเค้กแต่ละก้อนใช้เวลา $90 \div 3 = 30$ นาที

ตอบ ดาวอบเค้กแต่ละก้อนใช้เวลา 30 นาที

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา (3)

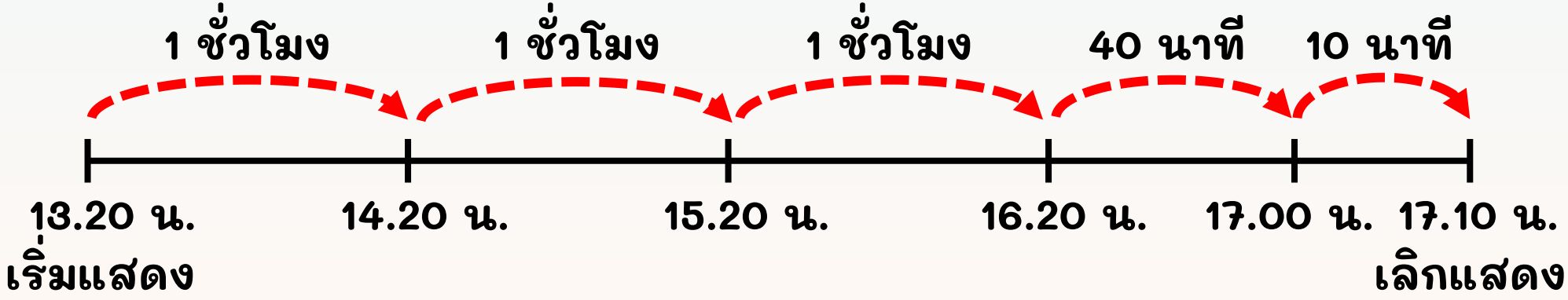
จุดประสงค์ : นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา

1 การแสดงละครเวทีจะเริ่มการแสดงในเวลา 13 นาฬิกา 20 นาที และใช้เวลาในการแสดง 3 ชั่วโมง 50 นาที การแสดงละครเวทีจะเลิกแสดงในเวลาใด

โจทย์ถาม การแสดงละครเวทีจะเลิกแสดงในเวลาใด

โจทย์บอก การแสดงละครเวทีจะเริ่มการแสดงในเวลา 13 นาฬิกา 20 นาที และใช้เวลาในการแสดง 3 ชั่วโมง 50 นาที

1 การแสดงละครเวทีจะเริ่มการแสดงในเวลา 13 นาฬิกา 20 นาที และใช้เวลาในการแสดง 3 ชั่วโมง 50 นาที การแสดงละครเวทีจะเลิกแสดงในเวลาใด



จาก 13.20 น. ใช้เวลา 3 ชั่วโมง เป็น 16.20 น.

จาก 16.20 น. ใช้เวลา 40 นาที เป็น 17.00 น.

จาก 17.00 น. ใช้เวลา 10 นาที เป็น 17.10 น.

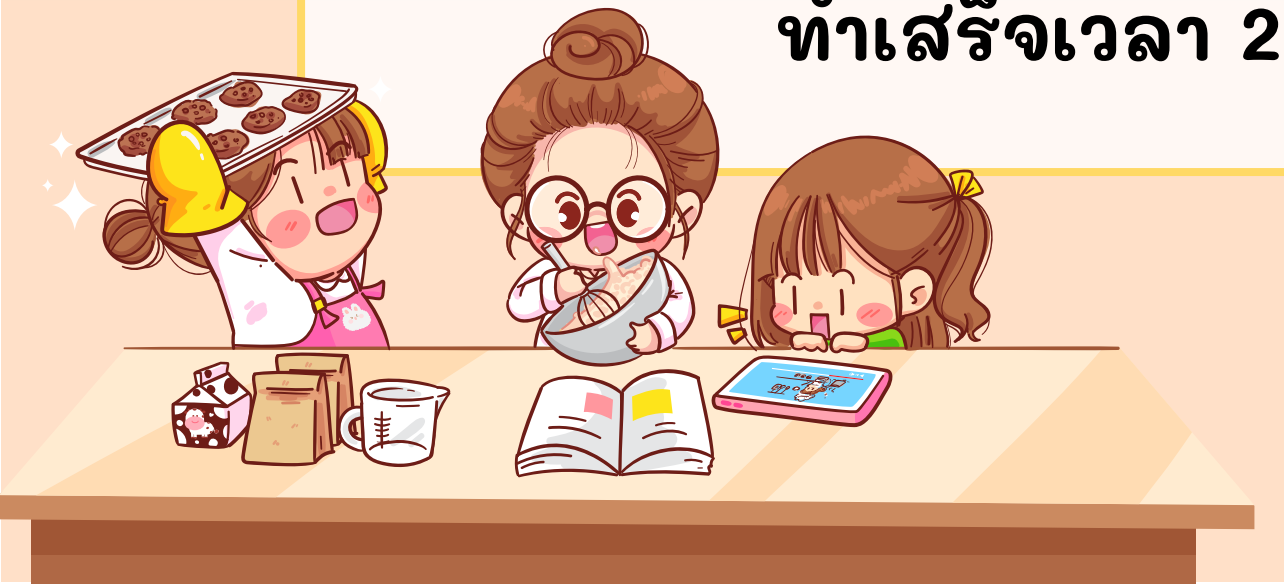
ดังนั้น จาก 13.20 น. ใช้เวลา 3 ชั่วโมง 50 นาที เป็น 17.10 น.

ตอบ การแสดงละครเวทีจะเลิกแสดงในเวลา 17.10 น.

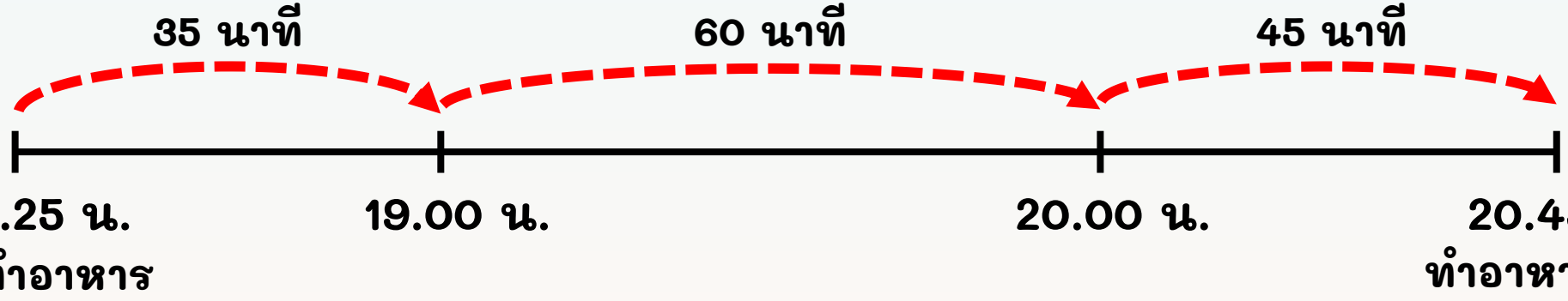
2 คุณแม่เริ่มทำอาหารเวลา 18 นาฬิกา 25 นาที
ทำเสร็จเวลา 20.45 น. คุณแม่ใช้เวลาทำอาหารนานเท่าไร

โจทย์ถาม คุณแม่ใช้เวลาทำอาหารนานเท่าไร

โจทย์บอก คุณแม่เริ่มทำอาหารเวลา 18 นาฬิกา 25 นาที
ทำเสร็จเวลา 20.45 น.



2 คุณแม่เริ่มทำอาหารเวลา 18 นาฬิกา 25 นาที ทำเสร็จเวลา 20.45 น. คุณแม่ใช้เวลาทำอาหารนานเท่าไร



คุณแม่เริ่มทำอาหารเวลา 18 นาฬิกา 25 นาที ทำอาหารเสร็จเวลา 20 นาฬิกา 45 นาที

- จาก 18.25 ถึง 19.00 น. ใช้เวลา 35 นาที
- จาก 19.00 ถึง 20.00 น. ใช้เวลา 60 นาที
- จาก 20.00 ถึง 20.45 น. ใช้เวลา 45 นาที

ดังนั้น จาก 18.25 น. ถึง 20.45 น. ใช้เวลา 35 + 60 + 45 = 140 นาที

จะได้ 140 นาที = 2 ชั่วโมง 20 นาที

ตอบ คุณแม่ใช้เวลาทำอาหารนาน 2 ชั่วโมง 20 นาที

3

ตูมตามทำข้อสอบเสร็จเวลา 16.00 น.
ตูมตามใช้เวลาทำข้อสอบ 2 ชั่วโมง 20 นาที
ตูมตามเริ่มทำข้อสอบเวลาใด

โจทย์ถาม ตูมตามเริ่มทำข้อสอบเวลาใด

โจทย์บอก ตูมตามทำข้อสอบเสร็จเวลา 16.00 น.
ตูมตามใช้เวลาทำข้อสอบ 2 ชั่วโมง 20 นาที

3 ตูมตามทำข้อสอบเสร็จเวลา 16.00 น. ตูมตามใช้เวลาทำข้อสอบ 2 ชั่วโมง 20 นาที ตูมตามเริ่มทำข้อสอบเวลาใด

จาก 16.00 น. ถอยไป 20 นาที เป็น 15.40 น.

จาก 15.40 น. ถอยไป 2 ชั่วโมง เป็น 13.40 น.

ดังนั้น จาก 16.00 น. ถอยไป 2 ชั่วโมง 20 นาที เป็น 13.40 น.

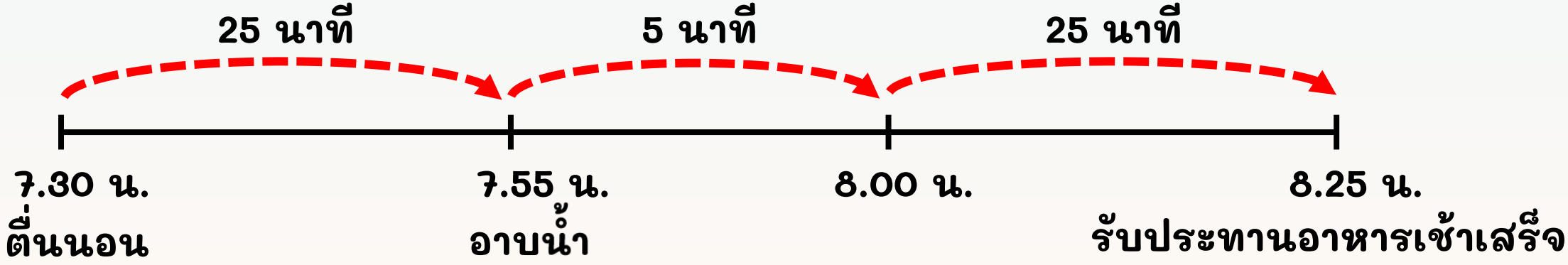
ตอบ ตูมตามเริ่มทำข้อสอบเวลา 13.40 น.

4 บลูตื่นนอนเวลา 7.30 น. ใช้เวลาอาบน้ำ 25 นาที
และรับประทานอาหารเช้าใช้เวลา 30 นาที
บลูรับประทานอาหารเช้าเสร็จเวลาใด

โจทย์ถาม บลูรับประทานอาหารเช้าเสร็จเวลาใด

โจทย์บอก บลูตื่นนอนเวลา 7.30 น. ใช้เวลาอาบน้ำ 25 นาที
และรับประทานอาหารเช้าใช้เวลา 30 นาที

4 บลูตื่นนอนเวลา 7.30 น. ใช้เวลาอาบน้ำ 25 นาที และรับประทานอาหารเช้าใช้เวลา 30 นาที บลูรับประทานอาหารเช้าเสร็จเวลาใด



จาก 7.30 น. ใช้เวลา 25 นาที เป็น 7.55 น.

จาก 7.55 น. ใช้เวลา 5 นาที เป็น 8.00 น.

จาก 8.00 น. ใช้เวลา 25 นาที เป็น 8.25 น.

ดังนั้น จาก 7.30 น. ใช้เวลา 55 นาที เป็น 8.25 น.

ตอบ บลูรับประทานอาหารเช้าเสร็จเวลา 8.25 น.

สิ่งที่ได้เรียนรู้

การแก้โจทย์ปัญหาทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจปัญหา วางแผนแก้ปัญหา หาคำตอบ และตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ