

# Thai SOLT I

---

## Module 2 Lesson 2



**Time and Measurement**

At the end of this lesson, the students will be able to tell time and metric measurements. Under this Terminal Learning Objective the students will be able to:

**1. Tell time.** This task will include:

- Ask for the time
- Tell military time
- Use the 12-hour system (AM/PM)
- Ask and answer questions about clock times

**2. Use metric system.** This task will include:

- Use numbers from 101 to 1,000,000
- Tell distance in the metric system
- Recognize and use metric system weights and measures
- Compare the metric system with the American system

*Tip of the Day*

Don't be surprised if one of your Thai friends asks you to come to his office at สามโมงเช้า (Literally means "three o'clock in the morning"); he means 9 a.m. Even worse, if the Thais drop the word **เช้า** (morning) and say only สามโมง, you better make sure that it is 9 a.m. or 3 p.m.

**Time**

There are two ways of indicating time in Thailand, the Official System used for formal purposes such as official notices, invitations, etc. and the Colloquial System used in everyday conversation.

1. The Official System makes use of the 24-hour clock starting at mid-night and the word นาฬิกา "o'clock" after the time.

09.00 (9 a.m.)	เก้านาฬิกา
14.00 (2 p.m.)	สิบสี่นาฬิกา

2. The Colloquial System is more complicated. The Thais divide the 24 hours of the day into 4 periods of 6 hours each, starting at midnight, 6 a.m., noon and 6 p.m. The counting starts from 'one' at the beginning of each period. Thus, 7 a.m. and 7 p.m. both become "one o'clock", 8 a.m. and 8 p.m. "two o'clock" and so on. To avoid misunderstandings, a specific word is used to distinguish each of these four periods of the day as follows:

ตี	1 a.m. – 5 a.m.
โมงเช้า	6 a.m. – 11 a.m.
บ่าย...โมง	1 p.m. – approx. 4 p.m.
โมงเย็น	4 p.m. – 6 p.m.
ทุ่ม	7 p.m. – 11 p.m.

This is how the hours of the day are expressed:

AM	PM
1 a.m. ตีหนึ่ง	1 p.m. บ่าย(หนึ่ง)โมง
2 a.m. ตีสอง	2 p.m. บ่ายสองโมง
3 a.m. ตีสาม	3 p.m. บ่ายสามโมง
4 a.m. ตีสี่	4 p.m. บ่ายสี่โมง
5 a.m. ตีห้า	5 p.m. ห้าโมงเย็น
6 a.m. หกโมงเช้า	6 p.m. หกโมงเย็น
7 a.m. (หนึ่ง)โมงเช้า	7 p.m. หนึ่งทุ่ม
8 a.m. สองโมงเช้า	8 p.m. สองทุ่ม
9 a.m. สามโมงเช้า	9 p.m. สามทุ่ม
10 a.m. สี่โมงเช้า	10 p.m. สี่ทุ่ม
11 a.m. ห้าโมงเช้า	11 p.m. ห้าทุ่ม
noon เที่ยง (เที่ยงวัน)	midnight เที่ยงคืน

**Notes:**

- the third six-hour period is subdivided into **บ่าย** and **เย็น**
- The words **ตี** and **บ่าย** appear before the number
- **ตี** and **ทุ่ม** do not occur with **โมง** (hour, o'clock)
- Midday, midnight, 6 a.m. and 6 p.m. have their own terms:

mid day	เที่ยง (วัน)
midnight	เที่ยงคืน
6 a.m.	หกโมงเช้า
6 p.m.	หกโมงเย็น

- Most of the young urban people deal quite carelessly with the traditional Thai time system and switch to the western way very often. The hours from 7 a.m. to 11 a.m. may be expressed as:

7 a.m.	เจ็ดโมง
8 a.m.	แปดโมง
9 a.m.	เก้าโมง
10 a.m.	สิบโมง

11 a.m.

สิบเอ็ดโมง

3. Half past the hour is expressed by adding the word ครึ่ง (half) to the hour time.

2.30 a.m.	ตีสองครึ่ง	3.30 p.m.	(บ่าย)สามโมงครึ่ง
8.30 a.m.	สองโมง(เช้า)ครึ่ง	5.30 p.m.	ห้าโมง(เย็น)ครึ่ง
11.30 a.m.	สิบเอ็ดโมงครึ่ง	11.30 p.m.	ห้าทุ่มครึ่ง

When there is no chance of confusion the words designating the particular period of the day: เช้า (in the morning), บ่าย (in the afternoon), and เย็น (in the evening) are also often omitted in the Colloquial System.

4. There is no special word for “quarter after” or “quarter to” the hour. Minutes past the hour are expressed as:

hour-time + number of minutes + นาที (minutes)

10.15 a.m.	สิบโมงสิบห้านาที
2.10 p.m.	บ่ายสองโมงสิบนาที
9.15 p.m.	สามทุ่มสิบห้านาที

5. Minutes to the hour are expressed as:

อีก (further, more) + number of minutes to the hour + hour time

9.45 a.m.	อีกสิบห้านาทีสิบโมง (literally “fifteen minutes more (to) ten”)
4.40 p.m.	อีกยี่สิบนาทีห้าโมงเย็น
11.50 p.m.	อีกสิบนาทีเที่ยงคืน

6. In the twenty-four hour clock system the word นาฬิกา (which can also mean clock/watch) is used for “hour” and half-hours are expressed as “thirty minutes past”

20.00	ยี่สิบนาฬิกา
22.30	ยี่สิบสองนาฬิกาสามสิบนาที

## 7. Adverbs of sequence:

ก่อนอื่น	first (before doing something else)
แล้วก็	and then
ต่อไป	next, later on (in time)
ต่อมา	afterwards
หลังจากนั้น	after that
ในที่สุด	finally



จินตนา: *กิจวัตรประจำวันของฉันระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์คือ* ตอนเข้าไปโรงเรียน กลับบ้านในตอนบ่าย หลังจากนั้นก็จะทำการบ้าน แล้วก็ดูโทรทัศน์ ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมงก่อนเข้านอน

Daily  
routine

**Exercise 1**

Put the activities mentioned above by Chintana in the right order.

*watch TV    go to school    go to bed    do homework    go home*

**Exercise 2**

Pair activity. Take turns telling your daily schedule using adverbs of sequence and times.

**Exercise 3**

Match the following times.

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| a. 10:25 | 1. ยี่สิบนาฬิกาสี่สิบนาที    |
| b. 13:30 | 2. ยี่สิบสามนาฬิกาห้าสิบนาที |
| c. 16:15 | 3. สิบนาฬิกายี่สิบห้านาที    |
| d. 20:40 | 4. สิบหกนาฬิกาสิบห้านาที     |
| e. 22:05 | 5. ยี่สิบสองนาฬิกาห้านาที    |
| f. 23:50 | 6. สิบสามนาฬิกาสามสิบนาที    |

Asking and telling the time

**กี่โมงแล้ว / what time is it?**

Senario A:

Troy: รถไปจันทบุรี ออกกี่โมงครับ  
What time does the Chantaburi bus leave?

Clerk: บ่ายโมงค่ะ  
At 1 p.m.

Troy: เดี่ยวนี้กี่โมงแล้วครับ  
What time is it now?

Clerk: เกือบบ่ายโมง  
Almost 1 p.m.

Troy: โห้ โห้ ต้องรีบ รถออกจากที่ไหนครับ  
Oh dear! We'll have to hurry. Where does the bus leave from?

Clerk: ที่โน้นคะ  
Over there.

Senario B:

Major Suthisak and Sergeant Stevens are colleagues in the same office. Major Suthisak asks about a meeting.

A: Sergeant Stevens, what time does the meeting start?  
จาสตีเวนส์ ประชุมเริ่มกี่โมง

B: It starts at 0900 sir.  
เริ่มเวลาเก้านาฬิกาครับ

A: What time is it, now?  
เดี๋ยวนี้กี่โมงแล้ว

B: It's 0800, sir.  
แปดนาฬิกาแล้วครับ

A: Then, I have about one hour.  
อย่างนั้นผมก็มีเวลาอีกประมาณ ๑ ชั่วโมง

**Exercise 4**

A. Match the pictures with the times listed below. There are two extra sentences.



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. อีกห้านาทีเที่ยง        | 7. สิบเอ็ดโมงห้านาที |
| 2. เจ็ดโมงครึ่ง            | 8. สองโมงสิบนาที     |
| 3. แปดโมงตรง               | 9. สิบโมงสิบนาที     |
| 4. อีกสิบห้านาทีบ่ายสองโมง | 10. เก้าโมงยี่สิบห้า |
| 5. สี่โมงเย็น              | 11. ห้าโมงสิบห้า     |
| 6. อีกยี่สิบนาทีห้าโมงเย็น | 12. เที่ยงคืน        |

**B.** Write another possible time on each clock.

Example: picture A: สี่โมงเย็น / ดี่สี่

1. Picture B \_\_\_\_\_
2. Picture C \_\_\_\_\_
3. Picture D \_\_\_\_\_
4. Picture E \_\_\_\_\_
5. Picture F \_\_\_\_\_
6. Picture G \_\_\_\_\_
7. Picture H \_\_\_\_\_
8. Picture I \_\_\_\_\_
9. Picture J \_\_\_\_\_

**Exercise 5 (Pair Work)**

You have an appointment and noticed that your watch has stopped. It is very important that you be punctual. You see a passer-by who looks friendly. Ask for the time along with the appropriate greetings and expressions of gratitude.

**Exercise 6 (Pair Work)**

Work with a partner with each of you assuming both roles.

A: Request the time.

B: Respond with an appropriate answer.

C: Practice several times with both AM and PM expressions.

**Exercise 7 (Pair Work)**

You are at a conference with a colleague with whom you are acquainted slightly. The conference is getting boring, and you really want to be out of there. The clock on the wall is not correct. Ask him for the time so that you know how much endurance you will need. Change roles, afterwards.

A: Ask for the time.

B: Respond with a plausible answer. (1:20 PM)

**Exercise 8 (Pair Work)**

1. A: Ask for the time, politely.

B: Respond using the same form.

Example: A: ขอโทษครับ ตอนนี้กี่โมงแล้วครับ

B: อีกสิบห้านาทีแปดโมงครับ

2. A: Ask what time the class begins.

B: Respond using the same form.

Example: A: เริ่มเรียนกี่โมงครับ

B: ชั่วโมงแรกเริ่มแปดโมงตรงครับ

3. A: Ask what time the class ends.

B: Respond using the same form.

Example: A: เลิกเรียนกี่โมงครับ

B: สี่โมงครึ่งครับ

Thai numbers from 101 to 1,000,000

Arabic Numbers	Thai Numbers	Read
101	๑๐๑	หนึ่งร้อยหนึ่ง
110	๑๑๐	หนึ่งร้อยสิบ
111	๑๑๑	หนึ่งร้อยสิบเอ็ด
121	๑๒๑	หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ด
200	๒๐๐	สองร้อย
500	๕๐๐	ห้าร้อย
1,000	๑,๐๐๐	หนึ่งพัน
1,001	๑,๐๐๑	หนึ่งพันหนึ่ง
1,010	๑,๐๑๐	หนึ่งพันสิบ
1,011	๑,๐๑๑	หนึ่งพันสิบเอ็ด
1,021	๑,๐๒๑	หนึ่งพันยี่สิบเอ็ด
1,100	๑,๑๐๐	หนึ่งพันหนึ่งร้อย
1,901	๑,๙๐๑	หนึ่งพันเก้าร้อยหนึ่ง
1,921	๑,๙๒๑	หนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ด
10,000	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่น
10,001	๑๐,๐๐๑	หนึ่งหมื่นหนึ่ง
10,010	๑๐,๐๑๐	หนึ่งหมื่นสิบ
10,011	๑๐,๐๑๑	หนึ่งหมื่นสิบเอ็ด
10,021	๑๐,๐๒๑	หนึ่งหมื่นยี่สิบเอ็ด
10,500	๑๐,๕๐๐	หนึ่งหมื่นห้าร้อย
11,000	๑๑,๐๐๐	หนึ่งหมื่นหนึ่งพัน
19,001	๑๙,๐๐๑	หนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่ง
19,501	๑๙,๕๐๑	หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยหนึ่ง
19,521	๑๙,๕๒๑	หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ด
100,000	๑๐๐,๐๐๐	หนึ่งแสน
100,001	๑๐๐,๐๐๑	หนึ่งแสนหนึ่ง
100,021	๑๐๐,๐๒๑	หนึ่งแสนยี่สิบเอ็ด
100,500	๑๐๐,๕๐๐	หนึ่งแสนห้าร้อย
110,000	๑๑๐,๐๐๐	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่น
190,001	๑๙๐,๐๐๑	หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่ง
190,501	๑๙๐,๕๐๑	หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหนึ่ง
190,521	๑๙๐,๕๒๑	หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบเอ็ด
191,521	๑๙๑,๕๒๑	หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ด
1,000,000	๑,๐๐๐,๐๐๐	หนึ่งล้าน
1,100,000	๑,๑๐๐,๐๐๐	หนึ่งล้านหนึ่งแสน
1,100,001	๑,๑๐๐,๐๐๑	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่ง
1,111,111	๑,๑๑๑,๑๑๑	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบ

**Exercise 9**

Below is a set of numbers in English and Thai. Match the English numbers with the Thai numbers.

<b>121</b>	<b>๑,๑๐๐</b>
<b>500</b>	<b>๑๙,๕๒๑</b>
<b>1,001</b>	<b>๑,๑๐๐,๐๐๑</b>
<b>1,100</b>	<b>๑๙๐,๕๐๑</b>
<b>10,021</b>	<b>๑๙๑,๕๒๑</b>
<b>1,901</b>	<b>๑,๙๐๑</b>
<b>19,521</b>	<b>๕๐๐</b>
<b>191,521</b>	<b>๑๒๑</b>
<b>1,100,001</b>	<b>๑๐,๐๒๑</b>
<b>190,501</b>	<b>๑,๐๐๑</b>

**Exercise 10**

Circle the number you hear in each set.

- |        |     |     |               |            |            |
|--------|-----|-----|---------------|------------|------------|
| a. 224 | 284 | 240 | j. 848        | 884        | 874        |
| b. 543 | 453 | 413 | k. 999        | 989        | 949        |
| c. 823 | 283 | 328 | l. 1 850      | 1 085      | 805        |
| d. 444 | 414 | 404 | m. 2 783      | 2 873      | 2 860      |
| e. 545 | 514 | 554 | n. 45 623     | 54 623     | 45 723     |
| f. 399 | 319 | 389 | o. 78 117     | 68 116     | 68 117     |
| g. 781 | 741 | 791 | p. 902 402    | 902 432    | 902 232    |
| h. 212 | 222 | 202 | q. 321 689    | 321 699    | 301 689    |
| i. 912 | 972 | 962 | r. 884 701    | 894 601    | 804 711    |
|        |     |     | s. 1 732 946  | 1 630 946  | 1 702 956  |
|        |     |     | t. 10 385 927 | 11 382 928 | 11 985 928 |

**The metric system**

The metric system is the most prevalent measurement system in the world. It is based on the decimal system, therefore multiples and submultiples are always related to powers of ten. For example, *kilo* means one thousand times, thus one kilometer equals 1,000 meters and one kilogram equals 1,000 grams, 1 kilometer = 0.625 miles.

Length	Weight
1 inch = 2.54 centimeters (cm)	1 ounce = 28.35 grams (g)
1 foot = 30.48 cm	1 pound = 0.45 kilograms (kg)
1 yard = 0.91 meter (m)	1 ton = 909 kilograms (kg)
1 mile = 1.61 kilometer (km)	1 pint = 0.47 liter (l)
1 km = 0.62 mile	1 quart = 0.95 liter (l)
1 m = 3.28 feet = 1.09 yards	1 gallon = 3.79 liters
1 cm = 0.39 inches	

**Conversion Tables****Length**

Km	1	2	3	4	5	10	20	30	40	50	100
Mile	0.6	1.2	1.9	2.5	3.1	6.2	12.4	18.6	24.9	31.1	62.1

miles	1	2	3	4	5	10	20	30	40	50	100
Km	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	16.1	32.2	48.3	64.4	80.5	161

**Weight**

Kg	0.5	1	1.5	2	10	50	60	70	80	90	100
Lb	1.1	2.2	3.3	4.4	22	110	132	154	176	198	220

Lb	1	1.5	2	3	4	5	7	8	9	10	20
Kg	0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	2.3	3.2	3.6	4.1	4.5	9.1

**Temperature**

Centigrade/Celsius  $C = (F-32) \times 5/9$

C	-5	0	5	10	15	18	20	25	30	37	38
F	23	32	41	50	59	64	68	77	86	98.4	100.4

**Fahrenheit**

$F = (C \times 9/5) + 32$

F	23	32	40	50	60	65	70	80	85	98.4	101
C	-5	0	4	10	16	20	21	27	30	37	38.3

*Tip of the Day*

Here are some tips to make rough approximations, when you don't have a calculator handy:

- 1 meter equals 3 feet
- 1 meter is 1 yard
- 1 kilometer is  $\frac{1}{2}$  mile
- 1 kilogram equals 2 lbs.
- 1 liter equals 1 quart
- 1 liter is  $\frac{1}{4}$  gallon

*Approximate* conversion factors between inch-pound units and the metric system:

From US to metric	From metric to US
<u>inches to cm</u> : multiply inches by 2.54 (this conversion factor is <b>exact</b> )	<u>cm to inches</u> : divide by 2.54
<u>feet to meters</u> : multiply feet by 0.305	<u>m to feet</u> : divide m by 3.3 <u>m to yards</u> : divide meters by 0.91
<u>mi to km</u> : multiply miles by 1.6	<u>km to mi</u> : multiply kilometers by 0.62
<u>lb to kg</u> : multiply pounds by 0.453	<u>kg to lb</u> : multiply kg by 2.2
<u>oz to grams</u> : multiply ounces by 28	<u>g to oz</u> : divide grams by 28
<u>fl. oz to milliliters</u> : multiply fluid ounces by 30	<u>ml to fl. oz</u> : divide ml by 30
<u>gallons to liters</u> : multiply gallons by 3.78	<u>liter to gallon</u> : multiply liters by 0.26

**Exercise 11**

Use the “Tip of the Day” to decide which of the numbers is the closest approximation of the distance or weight given. Do not use calculators or pens and paper for this exercise.

- |                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. 100 meters   | a. 100 feet  | b. 100 yards | c. 150 feet  |
| 2. 55 kilograms | a. 110 lbs   | b. 100 lbs   | c. 90 lbs    |
| 3. 80 km        | a. 120 mi    | b. 40 mi     | c. 70 mi     |
| 4. 15 liters    | a. 3 gallons | b. 6 gallons | c. 8 gallons |

**Tell distance**

*Tip of the Day*

*A safe trip is never long. (Pular proverb)*

**Exercise 12**

Listen to the statements about how much the following people drive per week, month, or year. Then write the correct distances and frequency next to each name.

Example: You hear: วนิดาขับรถไปทำงานวันละ ๓๕ กม.

Name	Distance	Frequency
วนิดา	๓๕ กม.	วัน

Name	Distance	Frequency
1. สมชาย		
2. สุนิดา		
3. ยายใจ		
4. สาริธ		

**Weight and Measure**

Scenario:

Major Suthisak and Sergeant Stevens are talking about the differences between weight and height.

- A: How much do you weigh, Sergeant Stevens?  
คุณหนักเท่าไร จ่าสตีเวนส์
- B: About 181 pounds, sir.  
ประมาณ ๑๘๑ ปอนด์ครับ
- A: How many kilograms is it, if it's 181 pounds?  
๑๘๑ ปอนด์เท่ากับกี่กิโลละ
- B: Since 1 pound equals 450 grams, it must be about 82 kilograms, sir.  
ถ้า ๑ ปอนด์เท่ากับ ๔๕๐ กรัม ก็จะประมาณ ๘๒ กก. ครับ
- A: Then how tall are you?  
แล้วคุณสูงเท่าไร
- B: Six feet and one inch. It's 186 centimeters in the metric system, sir.  
หกฟุตหนึ่งนิ้ว ถ้าเป็นเซนติเมตรก็ ๑๘๖ ซม. ครับ
- A: How about you, Sergeant Miller?  
แล้วคุณละ จ่ามิลเลอร์
- B: I am 176 centimeters tall and weigh 75 kilograms. According to American standards, my height is 5'8" feet and weight is 165 pounds, sir.  
ผมสูง ๑๗๖ ซม. และหนัก ๗๕ กก. ตามมาตรฐานอเมริกันก็จะเป็น ส่วนสูง ห้าฟุตแปดนิ้ว และน้ำหนัก หนึ่งร้อยหกสิบห้าปอนด์ครับ

Asking the time

1. If you want to know what time something happens, use the pattern:

**event + ก็โมง**

คุณ	ไป	โรงเรียน	ก็โมง
you	go	school	what time?

คุณ	เลิก	เรียน	ก็โมง
you	finish	study	what time?

ฟุตบอลล์	เริ่ม	ก็โมง
football	start	what time?

**Note:** The question word **ก็โมง** “what time” may be substituted by the question words:

ตอนไหน	“which period (of time)”
เมื่อไร	“when”
วันที่เท่าไร	“which date”
วันไหน	“which day”
เวลาอะไร / เท่าไร	“what time”

2. To ask what time it is, you say: **ก็โมงแล้ว**

ขอโทษครับ	ตอนนี้	ก็โมง	แล้ว
excuse me	now	what time	already?

3. The Word **โมง** refers to “o’clock” hours rather than a stretch of time; if you want to know how many hours something takes, then the word for “hour” is **ชั่วโมง**

Asking how much time an activity takes:

รถ(บัส)	ไป	ตาก	ใช้	เวลา	กี่	ชั่วโมง
bus	go	Tak	spend	time	how many	hours

รถไฟ	ไป	นาน	ใช้	เวลา	กี่	ชั่วโมง
train	go	Nan	spend	time	how many	hours

เครื่องบิน	ไป	ปารีส	ใช้	เวลา	กี่	ชั่วโมง
airplane	go	Paris	spend	time	how many	hours



Describing how a schedule is kept

Pattern A: Noun Phrase + verb (object) + description of schedule

นักเรียน ต้อง เข้า ห้องเรียน ตรงเวลา  
student must enter classroom on time

เครื่องบิน มาถึง ก่อน เวลา  
airplane arrive before time

รถไฟ เข้า ช้า  
train arrive late

Other expressions to describe how a schedule is kept are the following:

ทันเวลา	in time
ก่อนเวลา	before time / early
เร็ว	early
สาย	late
ไม่ตรงเวลา	not on time

Details can be added as to how early or how late a person or a vehicle leaves or arrives.

Pattern B: Subject + verb + description of schedule + amount of time

เครื่องบิน มาถึง ก่อน เวลา ครึ่งชั่วโมง  
airplane arrive before time ½ hour

รถไฟ เข้า ช้า ไป สิบห้านาที  
train arrive late for 15 minutes

วันนี้ เขา ตื่นนอน สาย มาก  
today he wake up late very

**Distance** (ระยะทาง)จาก + point A + ไป + point B + กี่กิโลเมตร

จาก กรุงเทพฯ ไป พัทยา กี่กิโลเมตร  
from Bangkok to Pattaya how many kilometers  
(How many kilometers are there from Bangkok to Pattaya?)

จาก ซานฟรานซิสโก ไป แอลเอ กี่ไมล์  
from SF. to LA. how many miles  
(How many miles are there from SF. to LA.?)

**Weights and Measurements**

Question: คุณหนักเท่าไร  
you weigh how much?

Answer: ผมหนัก ๗๐ กก. ถ้าคิดเป็น ปอนด์ ก็ ประมาณ ๑๗๕  
I weigh 70 kg. if figure in pound then about 175

Question: คุณสูงเท่าไร  
you tall how much?

Answers: ผมสูง ๑๗๐ ซม. ถ้าคิดเป็น ฟุต ก็ ประมาณ ๕ ฟุต ๘ นิ้ว  
I tall 170 cm. if figure in feet then about 5' 8"

ก็	then, also, as a consequence
กรัม	gram
กลับบ้าน	to return home
กลาง	middle
ก่อน	before
ก่อนอื่น	first (before doing something else)
กิจวัตรประจำวัน	daily routine
กิโลกรัม	kilogram
กิโลเมตร	kilometer
เกือบ	almost
ข้างหน้า ล่วงหน้า	front, ahead
ข่าว	news
เข้านอน	to go to bed
ครึ่ง	half
ความสูง ส่วนสูง	height
ค่ำ	dusk
คิดเป็น	to be figured in (such and such, a kind of)
คืน	night
คืนนี้	tonight
เครื่องบิน	airplane
จาก	from
ช่อง	channel
ชั่วโมง	hour
ชั่วโมงแรก	the first hour
เช้า	morning
ใช้	to use, to spend
เซนติเมตร	centimeter
ดึก	late at night
ดูโทรทัศน์	to watch TV
ตลอด	throughout
ตอน	part, interval
ต่อไป	next, later on (in time)
ต่อมา	afterwards
ตั้งแต่....ถึง	from....to
ตาม	according to
ตี	to strike
ตื่น	wake up by yourself
ถ้า	if
ถ่ายทอดสด	live broadcasting
ทำการบ้าน	to do homework
ทุ่ม (night)	o'clock

เท่ากับ	equal
เท่านั้น	only
เที่ยง	midday
เที่ยงคืน	midnight
เที่ยว/วัน	time(s) per day
ธรรม (ธรรมะ)	Dharma, the Buddhist teachings
นาที	minute
นาฬิกา	clock
น้ำหนัก	weight
นิ้ว	inch
เนื่องจาก	since
ในที่สุด	finally
บอกเวลา	tell the time
บ่าย	afternoon
ประชุม	to have a meeting
ประมาณ	about
ปลุก	wake up someone
ปอนด์	pound
ปิด	to close
เปิด	to open
ไปพบหมอ	to see a doctor
พากย์ไทย	(foreign films) with Thai narration
พิเศษ	special
เพิ่ม	to increase
ฟุต	foot (measurement)
ภาค	section, region
ภาพยนตร์ (หนัง) สารคดี	documentary film
มะรืน	day after tomorrow
มาตรฐาน	standard
มาตราเมตริก	metric system
มาถึง	to arrive at a place
มีนัด	to have an appointment
เมตร	meter
เมื่อคืน	last night
เมื่อวาน	yesterday
โมง (day)	o'clock
ยาม	a night watch
เย็น	evening
รถ(บัส)	bus
รถไฟ	train
รอบ	round, cycle, show

ระยะทาง	distance
ระยะเวลา	duration
ระหว่าง	between
รายการ	list, program
รุ่งเช้า	daybreak
เริ่ม	to start
เรื่อง	title
เลิก	to quit
แล้วก็	and then
เวลา, คราว, ครั้ง	time
เวลารถเข้า	arrival time
เวลารถออก	departure time
สถานีต้นทาง	departure station
สถานีปลายทาง	destination station
สนทนา	to have a conversation (formal)
สาย	the late morning, to be late
หนัก	to weigh
หมอฟัน	dentist
หลังจากนั้น	after that
องศา	degree (e.g.temperature)
อากาศ	weather, air
อีก	still more
โอ้ โห้	oh dear !

### Vocabulary Notes

นาฬิกา is “a clock” or “a watch” but when used in specifying time has the meaning of “by the clock”

บ่าย The afternoon period denoted by บ่าย starts after midday and continues 'till 4 p.m. after which we use เย็น “evening” until 6 p.m.

ทุ่ม, ตี can be used to denote the night hours from 7 p.m. till 5 p.m. but more commonly we use ตี for the hours after midnight.

Both these usage apparently originate from the old practice of striking a bell or a gong in the monasteries.

เช้า can also be used to mean “early” but only if we are speaking about “early in the morning”

กลาง means “middle” but กลางวัน is “daytime” and กลางคืน is “night time”

ครึ่ง coming before the noun means “half” but if it comes after the noun it means “one and a half”

ครึ่งวัน	Half day
วันครึ่ง	One and a half days

In this latter case it is really **หนึ่งวันครึ่ง** but we leave out the ‘หนึ่ง’

ตอน “a part” or “an interval” is very commonly used when referring broadly to morning, afternoon or evening.

ตอนเช้า	Morning time
ตอนเย็น	Evening time

หน้า which means “front” or “face” is combined with a number of words to give a general idea of “ahead” or “infront” in time or place.

คราว means “a time” or “occasion” and is usually met with in such expressions as:

คราวนี้	This time
คราวหน้า	Next time
คราวก่อน	The time before

ตื่น is “to wake up oneself”

ปลุก is “to be woken up by someone else”

ยาม is an old word meaning “a night watch”. The four watches started at 6 p.m. ยามหนึ่ง, 9 p.m. ยามสอง, midnight ยามสาม and 3 a.m. ยามสี่

### **Punctuality**

The problem of punctuality is one of the major issues an American visitor has to face when in Thailand. Thais in general are very flexible about time, and this, unfortunately affects their dealings with foreigners. In Thailand, a 45-minute to one-hour lateness is to be expected whenever an appointment is set. Lack of strict adherence to time notwithstanding, there are many other parameters that might contribute to that unpunctuality. In Bangkok, the capital city, traffic is a nightmare not only during the rush hours. It is very common to stand on the side of a road for more than an hour looking for a ride, or get stuck in the traffic for hours. Furthermore, one can receive unannounced visits even as he or she is ready to leave for an appointment. Since the social decorum prescribes that guests be given due time and attention, this might be a factor in explaining some cases of tardiness.

For single men, don't be frustrated or discouraged if a date does not show up on time or at all. Thai women will take their time pampering themselves before going anywhere especially out on a date. It's very common for Thais to go to the beauty parlor on a daily basis to have the hair done. Self preparation and heavy traffic cause them to be late. Moreover, the dating rule in Thailand dictates that women be late to their dating appointment, lest they should be branded "easy" and more interested in the relationship than the men who have asked them out in the first place. For this reason most dates come deliberately late to their appointments.

In any event, chances are that in Thailand, people will not come exactly on time but this should not be a reason for you to be late as well. To their credit, many Thais change their time habits when dealing with Westerners to avoid frustrating them, and this, fortunately, has become a growing trend.

### **Volume and weight**

Measurement for volume and weight are rather interwoven and confused for the reason that scales are not generally available in the rural districts. The primary form of measurement is traditionally by the volume of a particular basket or other form of container such as a kerosene tin, the equivalent weight of the contents of which has been fixed more or less arbitrarily by custom or law, mostly assuming that the commodity measured will be rice.

**Activity 1**

Match the time on the clocks with the Thai time phrases given below.



(1) AM

\_\_\_\_\_



(2) PM

\_\_\_\_\_



(3) AM

\_\_\_\_\_



(4) PM

\_\_\_\_\_



(5) PM

\_\_\_\_\_



(6) AM

\_\_\_\_\_



(7) PM

\_\_\_\_\_



(8)

AM

\_\_\_\_\_

- a. ตีห้าสามสิบห้า / อีกรี่สิบห้านาที (จะ) หกโมงเช้า
- b. อีกรี่ห้านาที (จะ) ตีหนึ่ง
- c. อีกรี่สิบนาทีก่อนเที่ยง (จะ) สิบเอ็ดโมง
- d. (บ่าย) สามโมงครึ่ง
- e. ห้าทุ่มสิบห้า
- f. ทุ่มห้า
- g. อีกรี่สิบนาทีก่อนเที่ยง (จะ) สิบโมง (เช้า)
- h. (บ่าย) สองโมงสิบนาทีก่อนเที่ยง

**Activity 2**

Role-play the following dialogue.

A: Ask when the cafeteria opens.

B: Say it opens at 11 am today.

A: Ask what time it is.

B: Say it is 10:45 am.

**Activity 3**

Look at the following breakdown of the prices at a movie theater and answer the questions.

<p>เมเจอร์ซีเนเพล็กซ์ ๓๘ ไทยพลาซ่า พหลโยธิน สำรองที่นั่ง โทรฯ ๕๒๕-๓๐๔๗ ต้อนรับปีใหม่สำหรับเด็กด้วยเรื่อง « หนูน้อยผจญภัย » เด็กต่ำกว่าสิบสอง ๗๕ บาททุกที่นั่ง ผู้ใหญ่ ๑๐๐ บาท</p>
---

1. How much is a ticket for children?
2. How much is a ticket for adult?
3. What is the cut off age for children at the movie theater?

#### Activity 4

Read the following advertisement and check the correct statements.

ประกาศเวลาทำการใหม่  
ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

ห้างโรบินสัน  
สาขานนทบุรี

วันจันทร์-ศุกร์ ๐๙.๓๐-๑๙.๐๐  
เสาร์-อาทิตย์ ๐๙.๐๐-๒๒.๐๐

แผนกซูเปอร์มาร์เก็ตเปิดตลอด ๒๔ ชั่วโมง

(วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๔ ปิดทำการ ๑ วัน)

1. The store is open Monday through Friday:
  - a. from 9.30 am to 7pm
  - b. from 10 am to 7pm
  - c. from 9 am to 9 pm
2. The store will be:
  - a. open on New Year's Day
  - b. closed on New Year's Day
3. The store is:
  - a. open on weekends
  - b. open on Saturday
  - c. open on Sunday morning
4. The supermarket is:
  - a. open 24 hours
  - b. open from 12 noon
  - c. open till 12 midnight

#### Activity 5

You are asked to give a quick approximation of the following measures and distances. Use paper and pencil. Round the numbers down.

1. 100 km = \_\_\_\_\_ mi
2. 50 km = \_\_\_\_\_ mi
3. 500 km = \_\_\_\_\_ mi
4. 84 km = \_\_\_\_\_ mi
5. 530 km = \_\_\_\_\_ mi
6. 100 kg = lb \_\_\_\_\_
7. 55 kg = lb \_\_\_\_\_
8. 3 kg = lb \_\_\_\_\_
9. 12 l. = \_\_\_\_\_ gallons
10. 2 l. = \_\_\_\_\_ gallon

### Activity 6

Write your schedule for a typical week. Indicate the times you perform various activities, using the 12-hour system.

### Activity 7

Ask each other the following:

1. คุณหนักเท่าไร
2. คุณสูงเท่าไร
3. คุณต้องการซื้อส้มกี่กิโล(กรัม)
4. สามแกลลอนเท่ากับกี่ลิตร
5. คุณวิ่งออกกำลังวันละกี่กิโล(เมตร)
6. คุณขับรถไปทำงานอาทิตย์ละกี่ไมล์
7. วันนี้อากาศที่พอร์ตแบร์ริกี่องศาฟาเรนไฮต์
8. ศูนย์องศาเซลเซียสเท่ากับกี่องศาฟาเรนไฮต์
9. ปกติหนังรอบตึกเล็กกี่โมง
10. ระยะทางจากกรุงเทพฯไปพัทยากี่กิโล(เมตร)

### Activity 8

Class activity. Transform your classroom into an auction house. Each student has a total budget of \$1,000,000. Your instructor will conduct the auction. Bid by shouting out your offer.

Items to bid on:

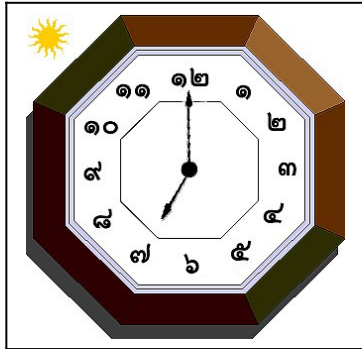
1. Princess Diana's dress
2. McGuire's homerun record ball
3. Michael Jordan's Chicago Bulls shirt
4. An afternoon in the company of Monica Lewinsky
5. (Your suggestion)

### Activity 9

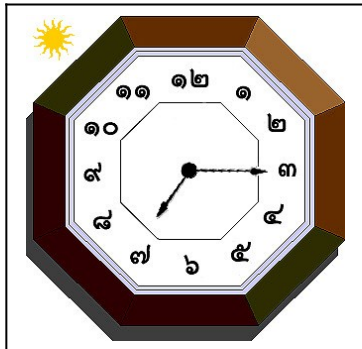
Class activity. Play clock bingo! Your instructor will give you a card with clocks indicating various times. She/he will then announce different times. Check the ones that are on your card as they are announced. The first student whose card is completely checked shouts "bingo" and assumes the role of the announcer.

**Activity 1**

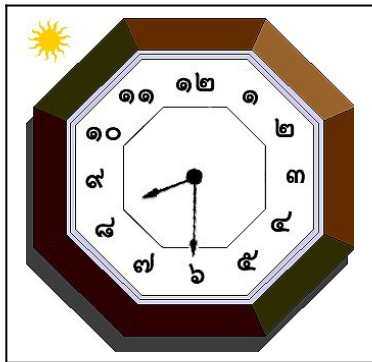
**กิจกรรมแล้ว** Write sentences telling the time on each of the clocks.



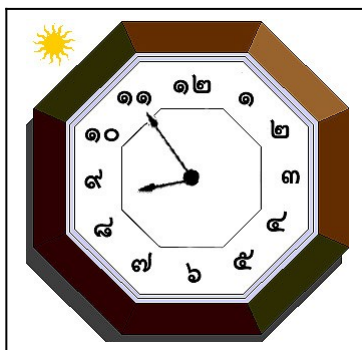
(1) \_\_\_\_\_  
AM



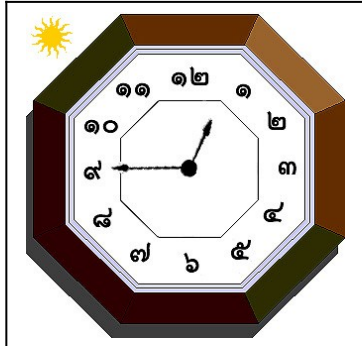
(2) \_\_\_\_\_  
AM



(3) \_\_\_\_\_  
AM

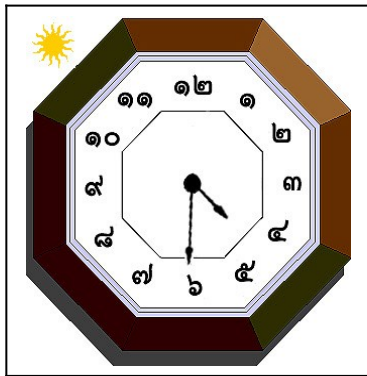


(4) \_\_\_\_\_  
AM



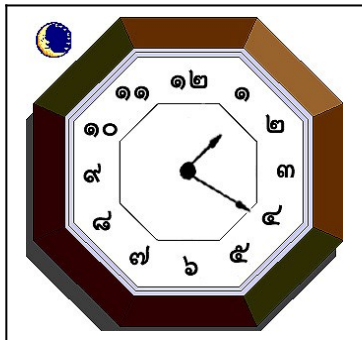
(5)  
PM

\_\_\_\_\_



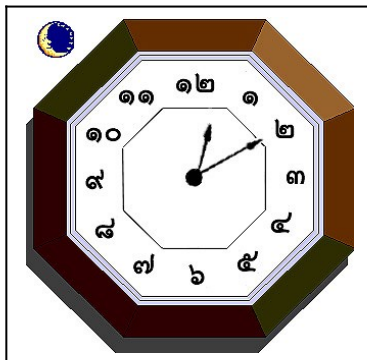
(6)  
PM

\_\_\_\_\_



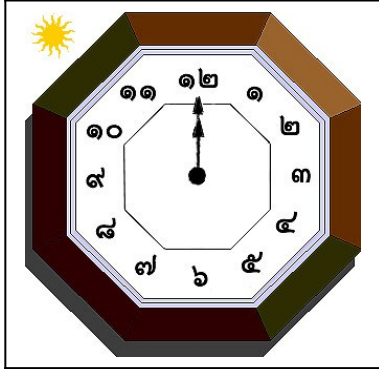
(7)  
AM

\_\_\_\_\_

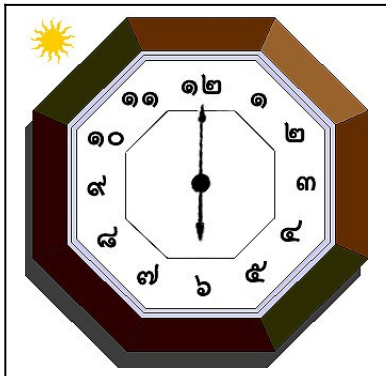


(8)  
AM

\_\_\_\_\_



(9) \_\_\_\_\_  
Noon



(10) \_\_\_\_\_  
AM/PM

**Activity 2 (Pair Work)**

Reconstitute Suda's schedule. Your partner has the information you need and vice versa. Take turns asking questions such as: *วันจันทร์คุณสุดามีประชุมที่บริษัทกี่โมง*  
Your partner will answer: *เขามีประชุมเวลา ๘ ถึง ๙ โมง*

**Student A**

	วันจันทร์	วันอังคาร
เช้า	ประชุมที่บริษัท	โทรศัพท์ถึงคุณสมรศรี
	<i>นัดพบคุณสมศรี</i>	ไปหาหมอฟัน
บ่าย	12.05: ข้าวกลางวันกับคุณนารี	12.00: ข้าวกลางวันกับคุณนารี
เย็น	5.15-6.05: อาโรบิค	
ค่ำ		7.30-8.45: เรียนภาษาอังกฤษ
	ดูหนัง	

**Student B**

	วันจันทร์	วันอังคาร
เช้า	8.00-9.00: ประชุมที่บริษัท	9.00: โทรศัพท์ถึงคุณสมรศรี
	10.00-10.30: <i>นัดพบคุณสมศรี</i>	10.00: ไปหาหมอฟัน
บ่าย	ข้าวกลางวันกับคุณนารี	ข้าวกลางวันกับคุณนารี
เย็น	อาโรบิค	
ค่ำ		เรียนภาษาอังกฤษ
	9.00: ดูหนัง	

### Activity 3

Take turns in telling Suda's schedule (Activity 2) using adverbs of sequence.

### Activity 4

Read the movie schedules and answer the questions.

#### Movie Theater 1

- รักข้ามขอบฟ้า

วันจันทร์ - ศุกร์ : รอบ 12.00 14.00 16.00 18.00 20.00 น.

วันเสาร์-อาทิตย์เพิ่มรอบเช้า 10.00 น.


#### Movie Theater 2

- เจมส์บอนด์ พยัคฆ์ร้าย ๐๐๗ (ภาษาอังกฤษ)

วันจันทร์ - ศุกร์ : รอบ 18.00 20.00 น.

วันเสาร์-อาทิตย์เพิ่มรอบดึก 22.00 และ 24.00 น. (พากย์ไทย)

#### Movie Theater 3

- สตาร์ วอร์ส

ศุกร์ เสาร์ อาทิตย์ รอบพิเศษ เทียงคีน เท่านั้น

Questions: Movie Theater 1

1. วันจันทร์หนังเรื่อง 'รักข้ามขอบฟ้า' มีรอบอะไรบ้าง

---

2. ถ้าต้องการดูหนังเรื่องนี้ รอบสิบโมงเช้าจะต้องไปดูวันอะไร

Questions: Movie Theater 2

1. วันพุธหนังเรื่อง 'เจมส์บอนด์ พยัคฆ์ร้าย ๐๐๗' มีรอบอะไรบ้าง

---

2. ถ้าต้องการดูหนังเรื่องนี้ (พากย์ไทย) จะต้องไปดูวันอะไร รอบไหน

Questions: Movie Theater 3

1. หนังเรื่อง 'สตาร์ วอร์ส' วันเสาร์มีรอบเที่ยงไหม

---

2. ถ้าต้องการดูหนังเรื่องนี้ จะต้องไปดูวันอะไร รอบไหน

---

**Activity 5**

You and your partner each have a list of cities and their distances in kilometers / miles from นครราชสีมา and นครพนม. You each have information that the other needs to complete the tables. Take turns asking questions: ระยะทางจาก.....ถึง.....กี่กิโลเมตร / ไมล์ to complete the tables.

Student A

	อยุธยา	จันทบุรี	กาญจนบุรี	เลย	นครพนม	แพร่	สงขลา
อยุธยา							
จันทบุรี	1058 miles 1702 km						
กาญจนบุรี		701 miles 1128 km					
เลย	1421 miles 2287 km	450 miles 724 km	785 miles 1264 km				
นครพนม	2095 miles 3372 km	1093 miles 1759 km		675 miles 1086 km			
แพร่	3953 miles 6362 km		3101 miles 4991 km	2877 miles 4630 km	2434 miles 3916 km		
สงขลา	2641 miles 4250 km	1625 miles 2616 km	1925 miles 3098 km		546 miles 878 km	2190 miles 3524 km	
นครราชสีมา		993 miles 1597 km	974 miles 1568 km	1403 miles 2259 km	2074 miles 3338 km	4070 miles 6550 km	2614 miles 4206 km

Student B

	อยุธยา	จันทบุรี	กาญจนบุรี	เลย	นครพนม	แพร่	สงขลา
อยุธยา							
จันทบุรี	1058 miles 1702 km						
กาญจนบุรี	859 miles 1382 km	701 miles 1128 km					
เลย	1421 miles 2287 km	450 miles 724 km	785 miles 1264 km				
นครพนม		1093 miles 1759 km	1392 miles 2241 km	675 miles 1086 km			
แพร่	3953 miles 6362 km	3310 miles 5326 km	3101 miles 4991 km	2877 miles 4630 km			
สงขลา	2641 miles 4250 km	1625 miles 2616 km		1220 miles 1963 km	546 miles 878 km	2190 miles 3524 km	
นครราชสีมา	252 miles 406 km	993 miles 1597 km	974 miles 1568 km		2074 miles 3338 km	4070 miles 6550 km	2614 miles 4206 km

Activity 6

Listen to the instructor's short dialogues, and fill in the blanks.

- A: วันเสาร์ห้องอาหาร \_\_\_\_\_ กี่โมง  
B: เปิดตั้งแต่ \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_
- A: วันนี้ร้านอาหารเปิดกี่โมง  
B: เปิด \_\_\_\_\_
- A: ร้านอาหารไทยของคุณเปิดกี่โมง  
B: ปกติจะเปิดเวลา \_\_\_\_\_ ค่ะ
- A: \_\_\_\_\_ เปิดกี่โมงครับ  
B: จะเปิดตั้งแต่ \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_ ค่ะ
- A: ห้องอาหารเปิด \_\_\_\_\_ เก้าโมงเช้า \_\_\_\_\_ ห้าทุ่ม  
B: แล้ววัน \_\_\_\_\_ ละครับ  
A: เปิดสิบเอ็ดโมง \_\_\_\_\_ ค่ะ









**Activity 7**

Mark the correct time for each sentence you hear from the instructor.

- |           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 1. 10.50  | 10.11 | 11.10 |
| 2. 7.45   | 7.56  | 8.15  |
| 3. 4.45   | 5.00  | 5.15  |
| 4. 20.40  | 20.30 | 20.15 |
| 5. 17.20  | 17.40 | 17.50 |
| 6. 11.47  | 11.30 | 12.13 |
| 7. 5.10   | 10.05 | 9.55  |
| 8. 3.30   | 4.00  | 4.30  |
| 9. 6.45   | 7.00  | 7.15  |
| 10. 14.30 | 14.35 | 4.05  |

**Activity 1**

What are the following clock times? (นาฬิกาบอกเวลาอะไรบ้าง)

(1)  PM	(2)  PM	(3)  PM	(4)  PM
(5)  PM	(6)  PM	(7)  PM	(8)  AM

**Activity 2**

Imagine that you just won \$10,000,000 at the lottery and you are busy spending it. You are writing checks and need to write the following numbers in letters.

1. 103
2. 567
3. 800
4. 4,078
5. 98,200
6. 539,054
7. 3,485,945

**Activity 3**

The sentences you will hear contain an official time. Write the time in numbers.

**Activity 4**

Here is a train schedule. Answer the questions to find out about the arrival times of trains leaving from สุราษฎร์ธานี to นครศรีธรรมราช. Write those times in official time and using am/pm.

เวลารถออก เวลารถเข้า	สถานีต้นทาง สถานีปลายทาง	ระยะเวลา	เที่ยว / วัน
๑๕.๔๗	สุราษฎร์ธานี	๑.๒๘ ชม.	๓
๑๗.๑๕	นครศรีธรรมราช		
๑๖.๒๑	สุราษฎร์ธานี	๑.๒๓ ชม.	๓
๑๗.๔๔	นครศรีธรรมราช		
๑๗.๑๑	สุราษฎร์ธานี	๑.๒๑ ชม.	๓
๑๘.๓๒	นครศรีธรรมราช		

1. รถไฟเที่ยว ๑๖.๒๑ น. มาถึง นครศรีธรรมราชเวลาเท่าไร

\_\_\_\_\_

2. รถไฟเที่ยว ๑๗.๑๑ มาถึง นครศรีธรรมราชเวลาเท่าไร

\_\_\_\_\_

3. รถไฟเที่ยว ๑๗.๑๕ ออกจากสุราษฎร์ธานีเวลาเท่าไร

\_\_\_\_\_

**Activity 5**

You will hear questions and answers about the distance in kilometers between two cities. Write down the distance in miles provided in the table.

Example: You hear: ระยะทางจากกรุงเทพฯไปสงขลากี่กิโลเมตร  
สองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองกิโลเมตร

Answer: 1318 miles

จังหวัด	กรุงเทพฯ
สงขลา	1318 miles 2122 km
เชียงใหม่	1087 miles 1749 km
เชียงราย	2195 miles 3533 km
นครราชสีมา	3454 miles 5559 km
ขอนแก่น	3444 miles 5542 km
สระบุรี	1996 miles 3211 km

**Activity 6**

Read the TV program for Monday and answer the questions.

**รายการโทรทัศน์ประจำวันจันทร์ที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓**  
สถานีโทรทัศน์สีช่องเก้า อสมท.

12.00 : ถ่ายทอดสดฟุตบอลไทย-เกาหลี  
12.45 : ข่าวเที่ยงวัน  
13.00 : ผู้หญิงวันนี้  
13.33 : คู่กันเรื่องบ้าน  
14.18 : เกมส์แก็จัน  
17.00 : การ์ตูนเพื่อนน้องหนู  
17.24 : เด็กวันนี้คือผู้ใหญ่ในวันหน้า  
17.50 : ข่าวภาคบ่าย  
18.00 : สีสิ้นบรรเทิง  
18.30 : สันทนาธรรมวันวิสาขบูชา  
18.50 : ข่าวภาคเย็น  
19.00 : ละคอน “ น้ำผึ้งขม ”  
19.26 : รายการคุณขอมมา  
20.00 : ข่าวภาคค่ำ  
21.00 : ภาพยนตร์สารคดี  
22.41 : ถ่ายทอดสดมวยไทย-ญี่ปุ่น  
23.51 : ข่าวภาคดึก  
01.00 : ปิดสถานี

1. At what time(s) can one watch the children's programs?
2. At what time(s) can one watch the news?
3. At what time is there a documentary film?
4. At what time is there a program on a religious holiday?
5. At what time can one watch a program about sports?