


รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การบอกและการแสดงเวลา
เป็นนาฬิกา (ช่วงกลางคืน)

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง





การบอกและการแสดงเวลา
เป็นนาฬิกา (ช่วงกลางวัน)

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกและแสดงเวลาเป็นนาฬิกาในช่วงเวลากลางคืน
2. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



ทบทวน

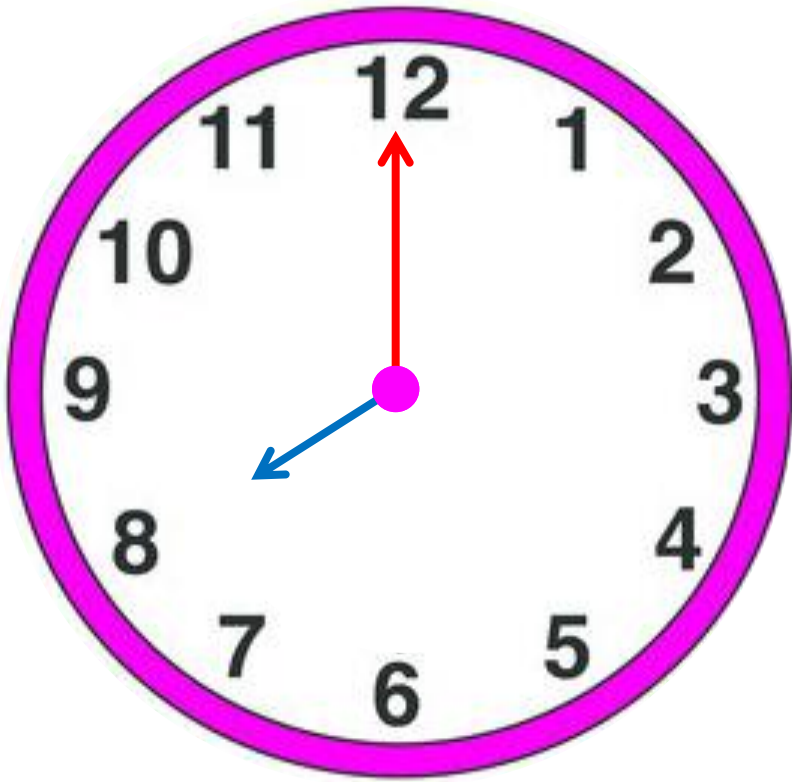
การบอกเวลาในช่วงกลางวัน

ตั้งแต่เวลา 6 นาฬิกาถึงก่อน 18 นาฬิกา



การอ่านเวลา
ในช่วงเวลากลางคืน



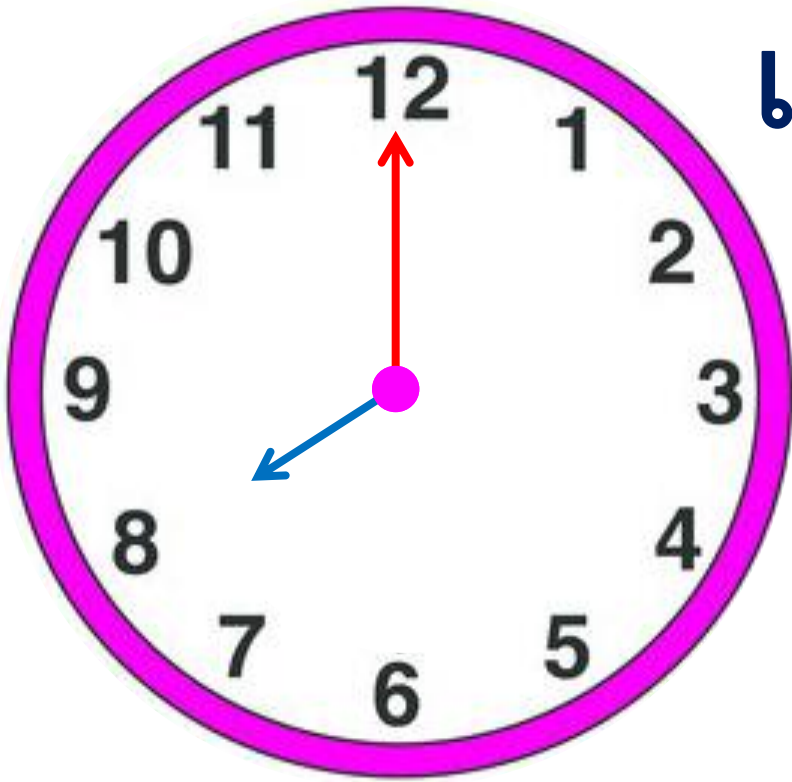


ในเวลากลางคี่นาฬิกานี้

แสดงเวลาใด

20 นาฬิกา



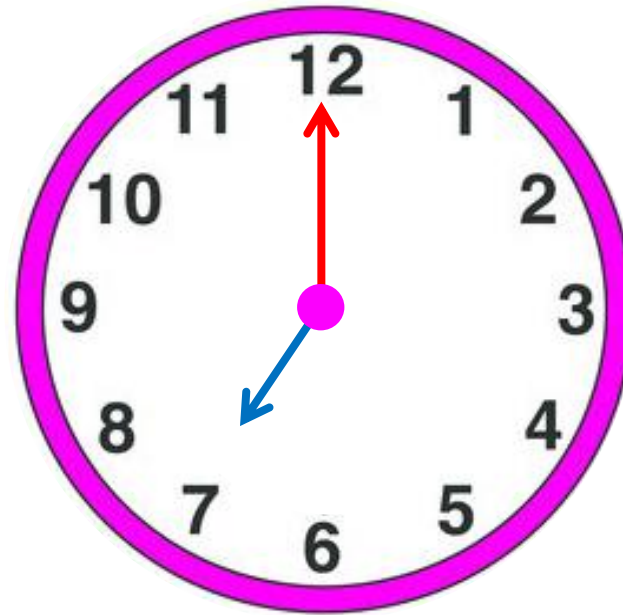


เวลานี้นักเรียนกำลังทำอะไร

เข้านอน

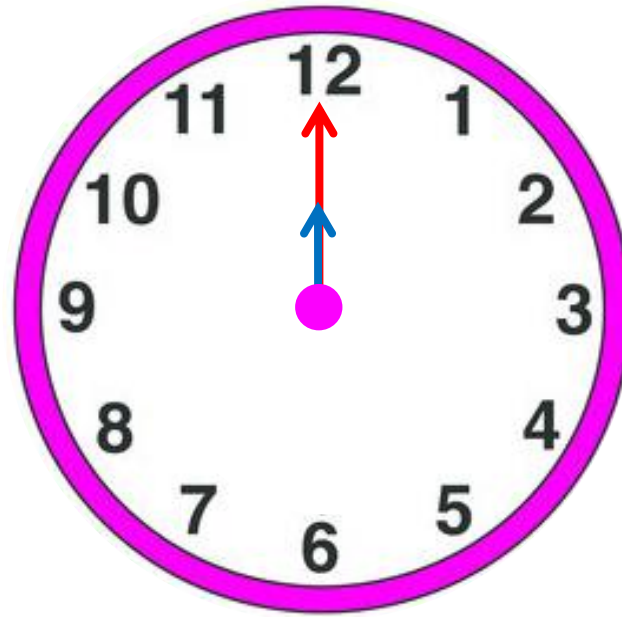


“ในช่วงกลางคืนนักเรียนอาจเข้านอนเวลา 20 นาฬิกา”



ในเวลากลางวันแสดงเวลา7..... นาฬิกา

ในเวลากลางคืนแสดงเวลา19..... นาฬิกา



ในเวลากลางวันแสดงเวลา**12**..... นาฬิกา

ในเวลากลางคืนแสดงเวลา ..**24**.. นาฬิกา หรือ **0** นาฬิกา

ให้นักเรียนหมุนเข็มนาฬิกา
แสดงเวลาที่ครูกำหนด



5 นานาฬิกา



21 นานาฬิกา



0 นานาฬิกา



18 นานาฬิกา



1 นานาฬิกา



สรุป





สรุป

- การบอกเวลาแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ กลางวันและกลางคืน
กลางวันเริ่มตั้งแต่เวลา 6 นาฬิกา ถึงก่อน 18 นาฬิกา และ
กลางคืนเริ่มตั้งแต่เวลา 18 นาฬิกา ถึงก่อน 6 นาฬิกา
- การอ่านเวลาหลังเที่ยงวันก็จะนับเพิ่มขึ้นจาก 12 ไปทีละ 1
จนกระทั่งถึงเวลา 24 นาฬิกา ก็จะเริ่มต้นวันใหม่อีกครั้ง
ดังนั้น 1 วันจึงมี 24 ชั่วโมง





สรุป

- เวลา 24 นาฬิกาเป็นเวลาที่เที่ยงคืน ซึ่งเป็นเวลาสิ้นสุดของวัน และเป็นเวลาเริ่มต้นของวันใหม่ที่ 0 นาฬิกา ดังนั้น เวลา 24 นาฬิกา หรือ 0 นาฬิกา เป็นเวลาเดียวกัน



แบบฝึกหัด 5.3

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 5.3
2. ทำแบบฝึกหัด 5.3
3. ตรวจสอบคำตอบ

คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 5.3
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 5.3
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน

1. โยงเส้นจับคู่ภาพนาฬิกากับเวลา (เวลากลางคืน)

(1)



21 นาฬิกา

(2)



3 นาฬิกา

(3)



23 นาฬิกา

(4)



22 นาฬิกา

(5)

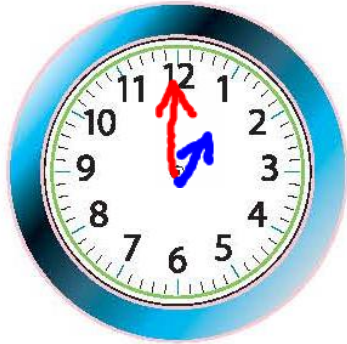


24 นาฬิกา



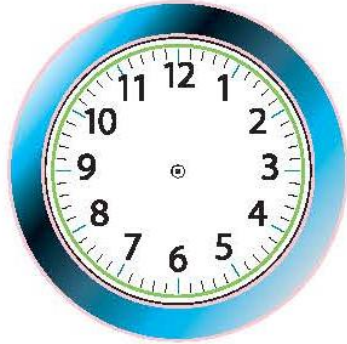
2. เติมเข็มนาฬิกาให้ตรงกับเวลาที่กำหนด (เวลากลางคืน)

(1)



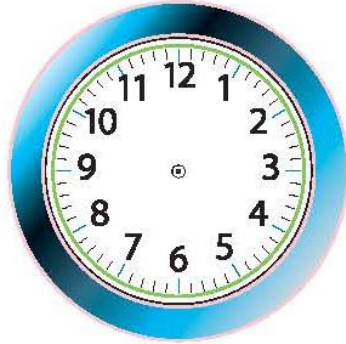
1 นาฬิกา

(2)



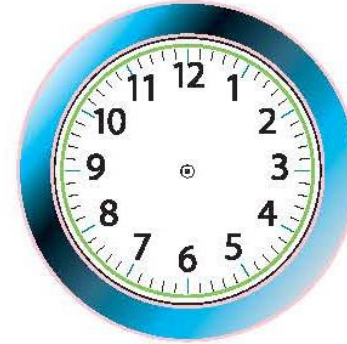
19 นาฬิกา

(3)



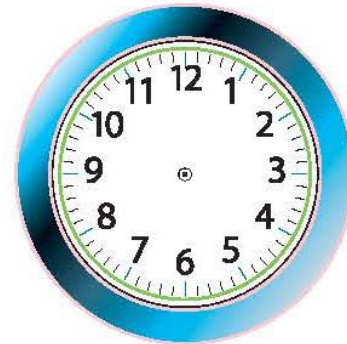
0 นาฬิกา

(4)



5 นาฬิกา

(5)



22 นาฬิกา

3. บอกเวลาเป็นนาฬิกาทั้งกลางวันและกลางคืน



กลางวัน

.....
นาฬิกา
.....

กลางคืน

.....
นาฬิกา
.....



กลางวัน

.....
นาฬิกา
.....

กลางคืน

.....
นาฬิกา
.....



กลางวัน

นาฬิกา

กลางคืน

นาฬิกา



กลางวัน

นาฬิกา

กลางคืน

นาฬิกา



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที (5 นาที)
ในเวลากลางวัน

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 5.4

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

