

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การแสดงเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา
ในเวลากลางวัน กลางคืน (1)

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง



The background is a vibrant illustration of a school environment. At the top, a bright yellow sun with a smiling face and radiating rays is positioned next to a red alarm clock with two yellow bells and a cheerful expression. To the right, a Thai flag flies from a tall black pole. In the center, a large yellow rectangular sign with a red border contains the title text. Below the sign, a row of green trees with brown trunks stands on a grassy area. In the background, a two-story orange school building with blue windows is visible. In the foreground, a boy and a girl are standing next to a large, stylized clock. The boy, on the left, has brown hair and is wearing a blue and white striped tank top and dark shorts. The girl, on the right, has brown hair and is wearing a pink dress with a yellow backpack. The large clock has a white face with black numbers from 1 to 12, a blue border, and two hands: a black hour hand pointing to 12 and a red minute hand pointing to 8.

การแสดงเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา ในเวลากลางวัน กลางคืน (1)



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. แสดงเวลาบนหน้าปัดนาฬิกาในเวลากลางวันและในเวลากลางคืน
2. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





เกม

“นาฬิกาหาคู่”





เกม “นาฬิกาหาคู่”

ให้นักเรียนแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มส่ง
ตัวแทนผลัดกันออกไปเปิดบัตรคำบอกเวลากับบัตร
ภาพนาฬิกาที่บอกเวลาให้ตรงกัน แล้วเปิดบัตรต่อไป
อีกครั้งละ 2 บัตร





เกม “นาฬิกาหาคู่”

ถ้าเปิดได้บัตรคำบอกเวลากับบัตรภาพนาฬิกาที่บอกเวลา
ไม่ตรงกันให้ปิดบัตรไว้เช่นเดิม แล้วให้ผู้เล่นอีกกลุ่มเป็นผู้เปิดบัตร
หมุนเวียนกันไป กลุ่มที่เปิดคู่บัตรได้ถูกต้องมากที่สุดเป็นผู้ชนะ



บัตรภาพนาฬิกาแสดงเวลา



บัตรคำบอกเวลา





การแสดงความชอบหน้าปัดนาฬิกา ในเวลากลางวัน กลางคืน





9 นาฬิกา 15 นาที

เป็นเวลากลางวันหรือกลางคืน

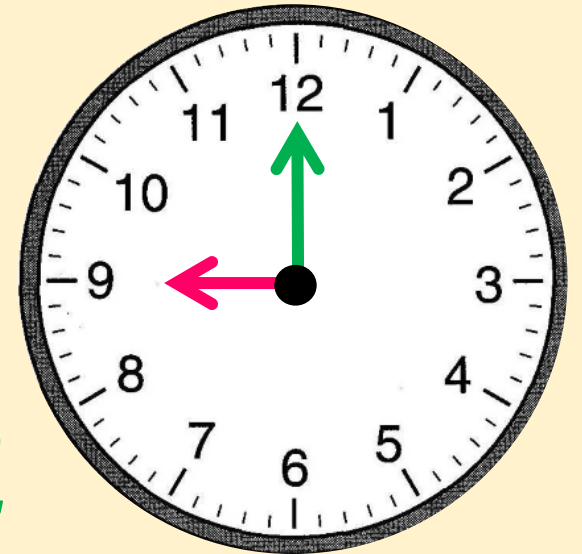


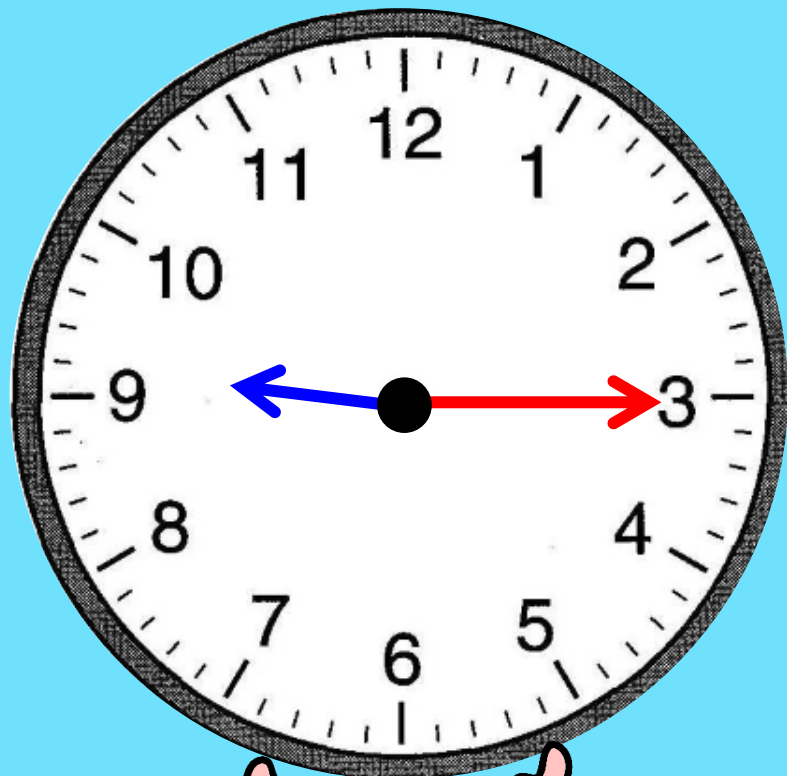
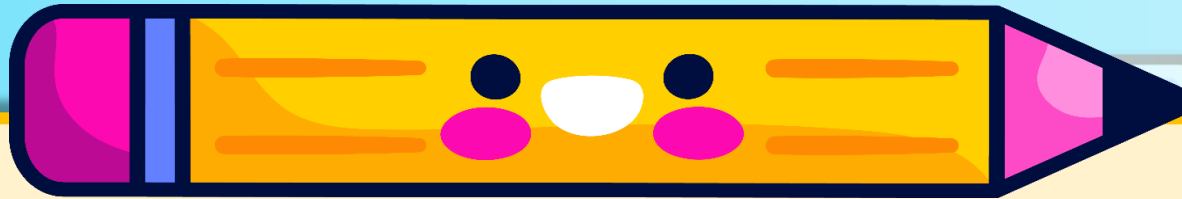
กลางวัน

ถ้าเป็นเวลา 9 นาฬิกาตรง
เข็มสั้นและเข็มายาวควรถีที่ตัวเลขใด

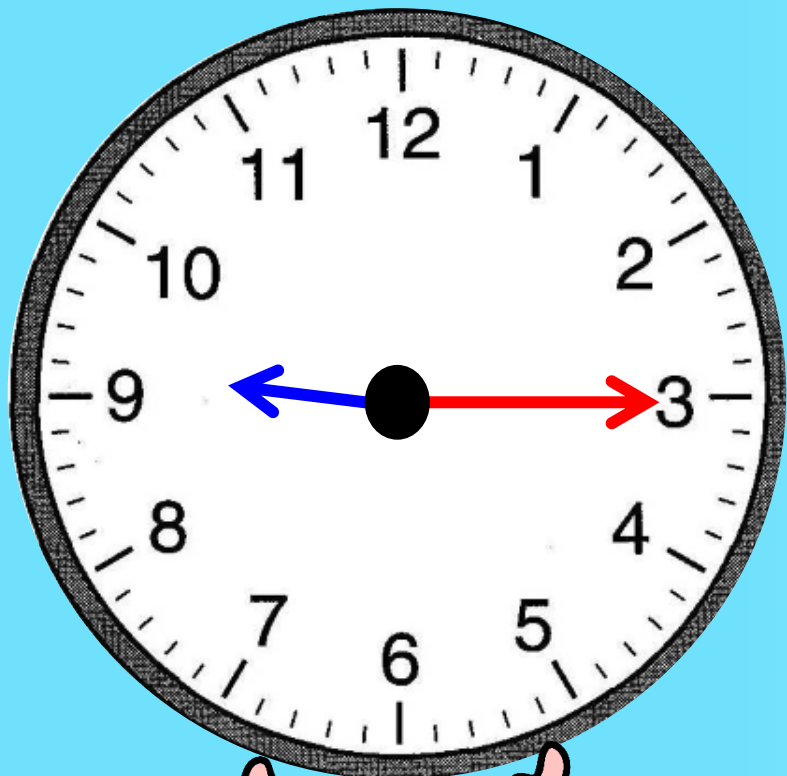
เข็มสั้นชี้ตัวเลข 9

และเข็มายาวชี้ตัวเลข 12





เวลา 9 นาฬิกา 15 นาที
เข็มสั้นและเข็มนาฬิกาชี้ที่ตัวเลขใด
เข็มสั้นอยู่ระหว่าง
ตัวเลข 9 กับตัวเลข 10
แต่อยู่ใกล้ตัวเลข 9 มากกว่า
เข็มนาฬิกาชี้ตัวเลข 3



ในเวลากลางวัน

แสดงเวลา 9 นาฬิกา 15 นาที



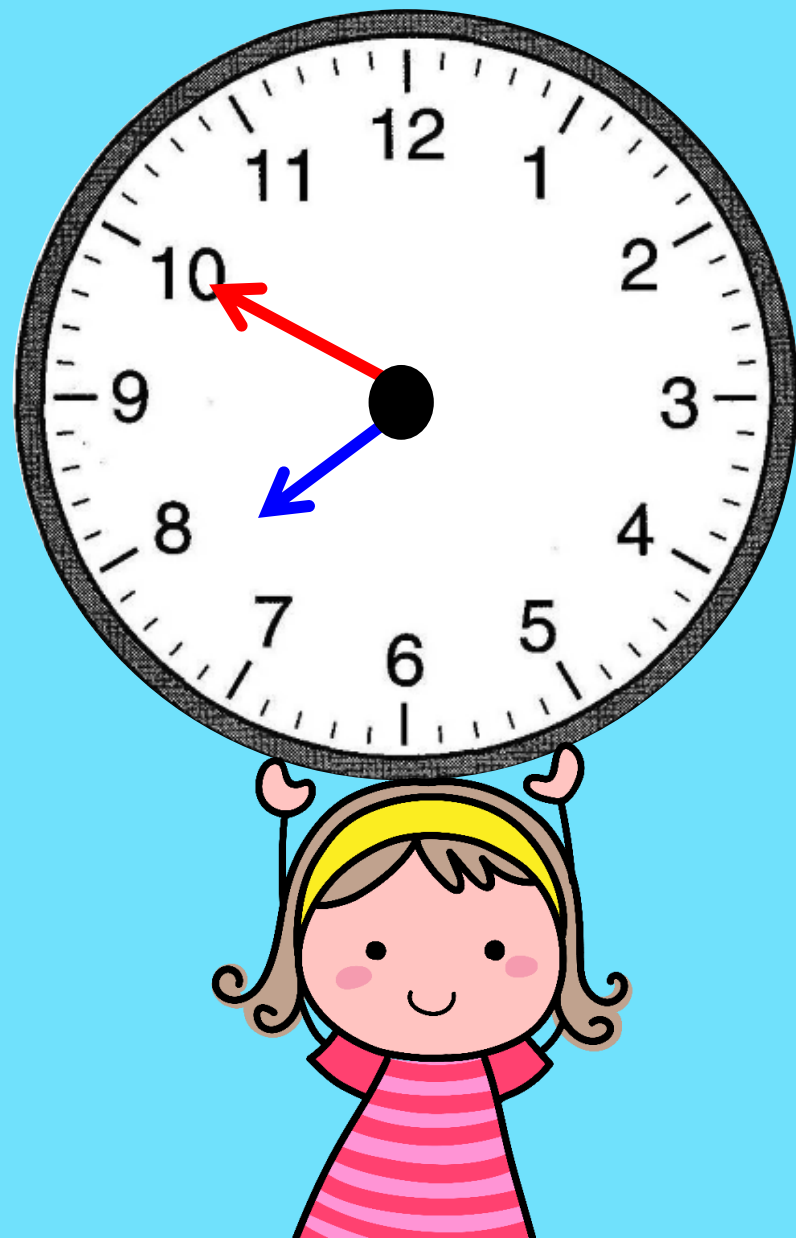
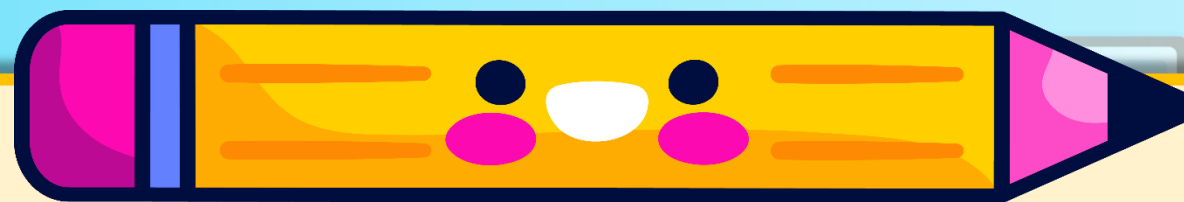


19 นาฬิกา 50 นาที

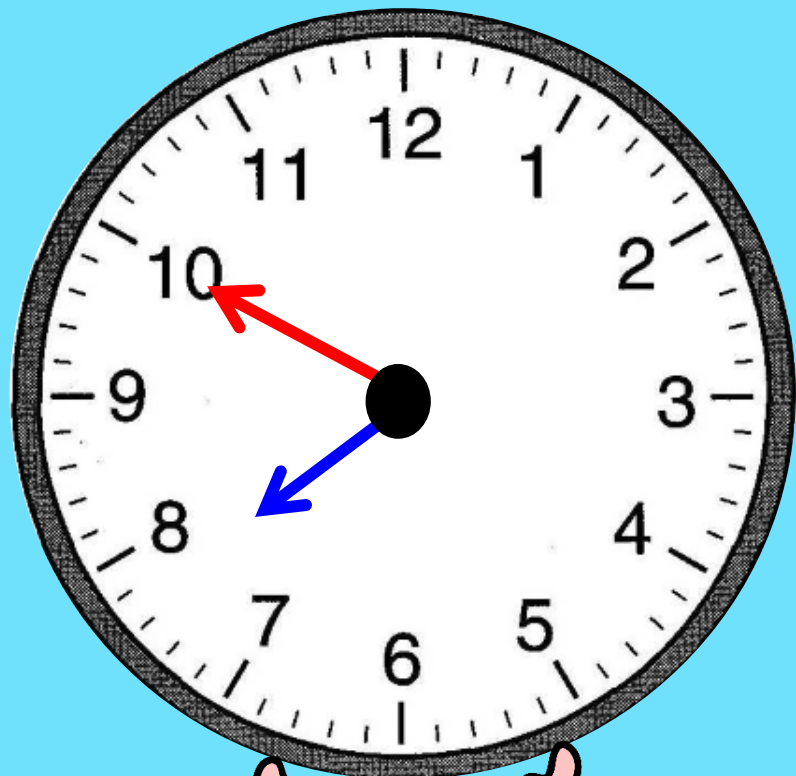
เป็นเวลากลางวันหรือกลางคืน



กลางคืน



เวลา 19 นาฬิกา 50 นาที
เข็มสั้นและเข็มยาวควรถีที่ตัวเลขใด
เข็มสั้นอยู่ระหว่าง
ตัวเลข 7 กับตัวเลข 8
แต่อยู่ใกล้ตัวเลข 8 มากกว่า
เข็มยาวชี้ตัวเลข 10



ในเวลา **กลางคืน**

แสดงเวลา 19 นาฬิกา 50 นาที



สรุป





สรุป

การแสดงเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา
เข็มสั้นแสดงเวลาเป็นนาฬิกา
และเข็มยาวแสดงเวลาเป็นนาที



แบบฝึกหัด 5.6

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 5.6
2. ทำแบบฝึกหัด 5.6
3. ตรวจสอบคำตอบ

คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 5.6
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 5.6
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน

1 เติมเข็มนาฬิกาให้ตรงกับเวลาที่กำหนด

ตัวอย่าง



7 นาฬิกา 35 นาที

1)



9 นาฬิกา 15 นาที

2)



12 นาฬิกา 40 นาที

3)



10 นาฬิกา 45 นาที

4)



13 นาฬิกา 30 นาที

5)



11 นาฬิกา 10 นาที



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแสดงเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา
ในเวลากลางวัน กลางคืน (2)

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 5.6

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

