



รายวิชา คณิตศาสตร์

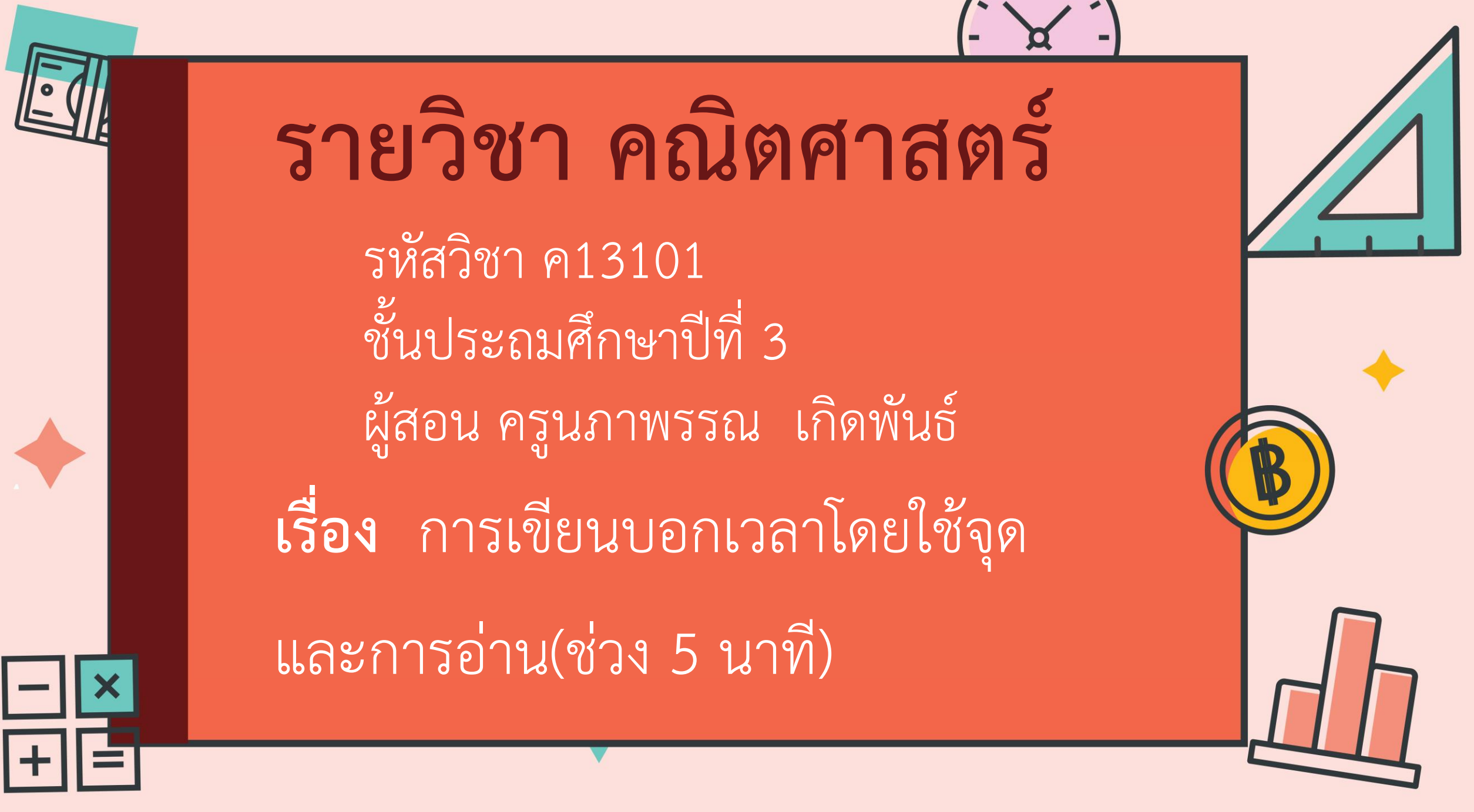
รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง การเขียนบอกเวลาโดยใช้จุด

และการอ่าน(ช่วง 5 นาที)



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเขียนบอกเวลา
โดยใช้จุดและอ่านได้ เมื่อกำหนดเวลาบน
หน้าปัดนาฬิกา(ช่วง 5 นาที)ให้



การบอกเวลาโดยใช้จุด





การบอกเวลาโดยใช้จุด

8 นาฬิกา 30 นาที

21 นาฬิกา 5 นาที





การบอกเวลาโดยใช้จุด

13 นาฬิกา

0 นาฬิกา 15 นาที





การบอกเวลาโดยใช้จุด

21 นาฬิกา 45 นาที

16 นาฬิกา 25 นาที





การบอกเวลาโดยใช้จุด





การบอกเวลาโดยใช้จุด



แบบฝึกหัด 7.3

แบบฝึกหัด 7.3

- 1 เต็มเข็มยาวบนหน้าปัดนาฬิกาให้ตรงกับเวลาที่กำหนด



8.05 น.



9.10 น.



11.30 น.



21.15 น.





14.20 น.



12.40 น.





16.50 ฿.



24.00 ฿.





2 เติมเข็มยาวบนหน้าปัดนาฬิกาให้ตรงกับเวลาที่กำหนด

กลางวัน



6.25 น.

กลางคืน



19.35 น.





15.10 น.



0.15 น.





12.35 န.



0.05 န.





12.30 น.



19.55 น.





สรุป

1. การบอกเวลาโดยใช้จุดนั้น ตัวเลขหน้าจุด
บอกเวลาเป็นนาฬิกา ตัวเลขหลังจุดบอกเวลา
เป็นนาที





ตัวเลขหน้าจุดเป็น 0 – 24 เท่านั้น
เพราะ 1 วันมี 24 ชั่วโมง ส่วนตัวเลขที่อยู่
หลังจุดจะต้องใช้ตัวเลข 2 ตัวเสมอ
โดยใช้ 00 ถึง 59 บอกนาที





2. การกำหนดตำแหน่งของเข็มสั้นกับเข็มยาว
บนหน้าปัดนาฬิกาตามเวลาที่กำหนด
(ช่วง 5 นาที) เข็มยาวจะอยู่ในตำแหน่งที่ตัวเลข
12, 1, 2, 3, ..., 11





เมื่อเวลามีหน่วยนาฬิกาที่เป็น 0, 5, 10, 15, ...55
ตามลำดับ และเข็มสั้นจะอยู่ในตำแหน่งระหว่าง
ตัวเลข 2 ตัวที่แสดงเวลาตามที่กำหนด
ซึ่งอาจจะอยู่ประมาณกึ่งกลาง น้อยกว่ากึ่งกลาง
มากกว่ากึ่งกลาง





ขึ้นอยู่กับหน่วยนาที่ เช่น 9.55 น. เข็มยาวจะอยู่ที่ตัวเลข 11 และเข็มสั้นจะอยู่ระหว่าง ตัวเลข 9 กับ 10 แต่จะอยู่มากกว่ากึ่งกลาง ค่อนไปทางตัวเลข 10

