

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เล่ม 1 ส่วนประกอบของนาฬิกา



โดย นายนรินทร์ ดั่งแดง
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนบ้านหนองไผ่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3



มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ค 2.1 เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด วัดและคาดคะเนขนาดของสิ่งที่ต้องการวัด

มาตรฐาน ค 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหาการให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



ตัวชี้วัด

ค 1.1 ป.2/1 บอกเวลาบนหน้าปัดนาฬิกา (ช่วง 5 นาที)

ค 6.1 ป.2/1 ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา

ค 6.1 ป.2/2 ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

ค 6.1 ป.2/3 ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม

ค 6.1 ป.2/4 ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้อง

ค 6.1 ป.2/5 เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ

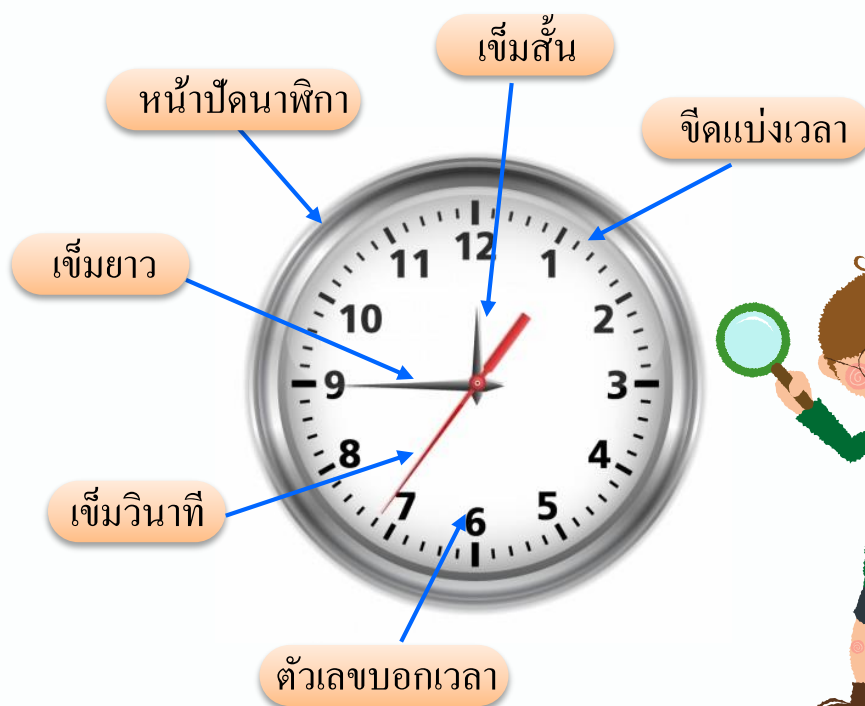
ค 6.1 ป.2/6 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์





ใบความรู้ที่ 1

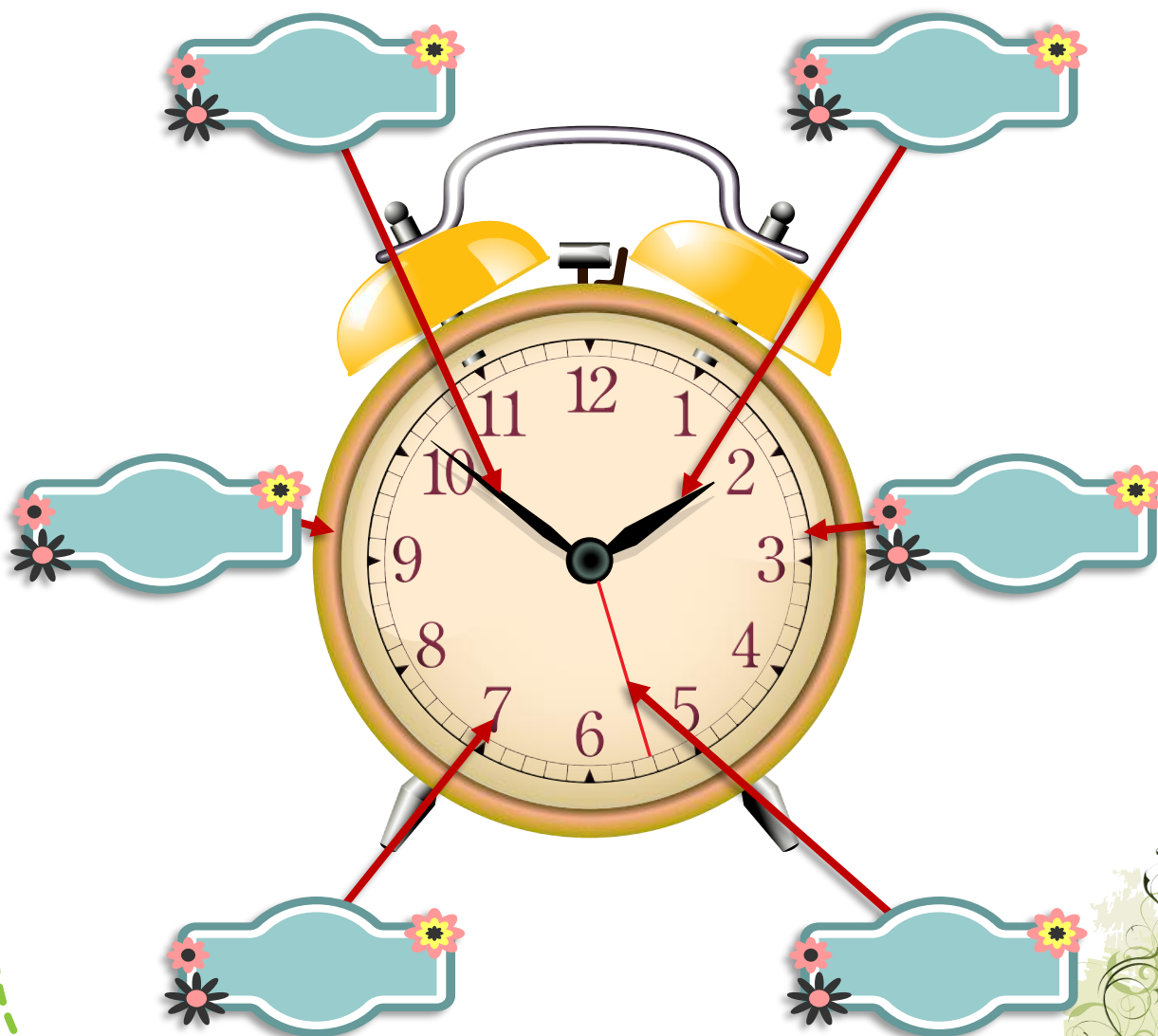
นาฬิกาเป็นเครื่องมือมาตรฐานที่ใช้บอกเวลา หน้าปัดนาฬิกาโดยทั่วไปจะมีเข็มสั้น เข็มยาว ตัวเลข และขีดแบ่งช่วงเวลา เข็มสั้นจะบอกเวลาเป็นชั่วโมง เข็มยาวบอกเวลาเป็นนาที โดยนาฬิกาบางเรือนจะมีเข็มวินาทีด้วย





แบบฝึกที่ 1

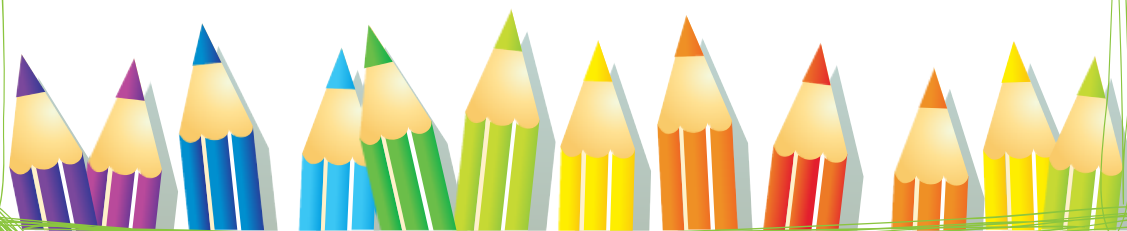
ให้นักเรียนเขียนส่วนประกอบของนาฬิกาลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)





แบบฝึกที่ 2

ให้นักเรียนวาดภาพนาฬิกาและเขียนส่วนประกอบของนาฬิกา พร้อม
ทั้งระบายสีให้สวยงาม





แบบฝึกที่ 3

ให้นักเรียนดูรูปนาฬิกาแล้วเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง



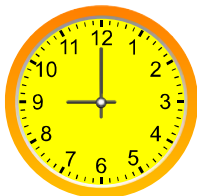
- 1) ตัวเลขบนหน้าปัดนาฬิกา ได้แก่.....
- 2) บนหน้าปัดนาฬิกาแบ่งออกเป็นช่องใหญ่.....ช่อง
- 3) ใน 1 ช่องใหญ่จะแบ่งเป็นช่องเล็ก.....ช่อง
- 4) บนหน้าปัดนาฬิกาแบ่งออกเป็นช่องเล็ก.....ช่อง
- 5) เข็มวินาทีแสดงเวลาเป็น.....
- 6) เข็มยาวแสดงเวลาเป็น.....
- 7) เข็มสั้นแสดงเวลาเป็น.....
- 8) เข็มยาวเดินไป 1 ช่องเล็ก ใช้เวลา.....นาที
- 9) เข็มยาวเดินไป 1 ช่องใหญ่ ใช้เวลา.....นาที
- 10) เข็มสั้นเดินไป 1 ช่องใหญ่ ใช้เวลา.....ชั่วโมง



แบบฝึกที่ 4

ให้นักเรียนดูรูปนาฬิกาแล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

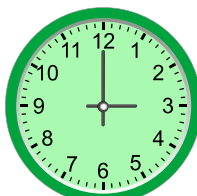
1



เข็มสั้นชี้ตัวเลข

เข็มนาวชี้ตัวเลข

2



เข็มสั้นชี้ตัวเลข

เข็มนาวชี้ตัวเลข

3



เข็มสั้นชี้ตัวเลข

เข็มนาวชี้ตัวเลข

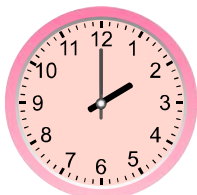
4



เข็มสั้นชี้ตัวเลข

เข็มนาวชี้ตัวเลข

5



เข็มสั้นชี้ตัวเลข

เข็มนาวชี้ตัวเลข