รายวิชา ประวัติศาสตร์

รหัสวิชา ส๑๑๑๐๒

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง การนับวัน เดือน ปี ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

ครูผู้สอน ครูอริษา แก้วไทรหงวน

ครูสุดารัตน์ จันทะแจ่ม

การนับวัน เดือน ปี
ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายการนับวัน เดือน ปี
ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

๒. จำแนกวัน เดือน ปี
ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

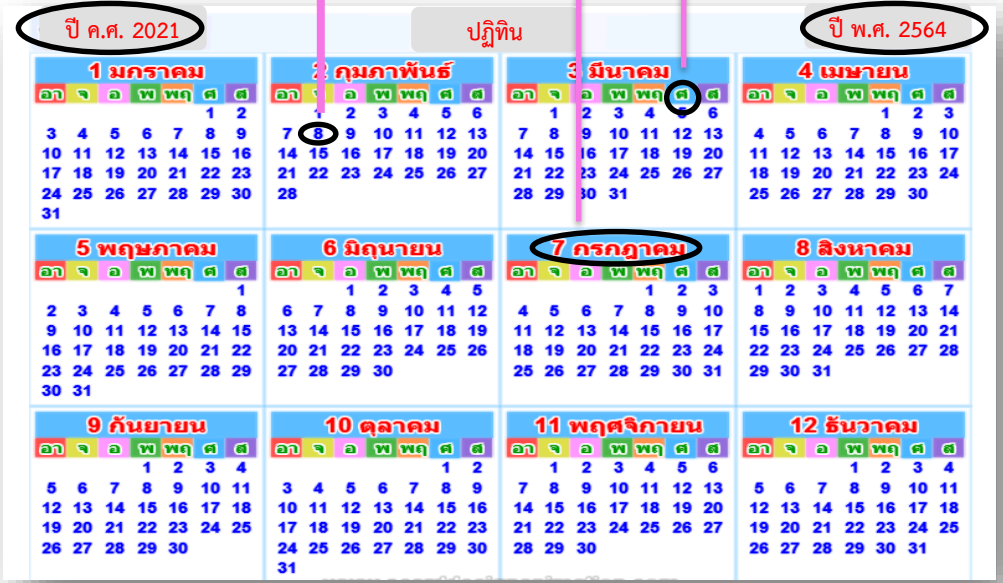
บอกปีเป็น ค.ศ.

บอกวันที่

บอกเดือน

บอกวัน

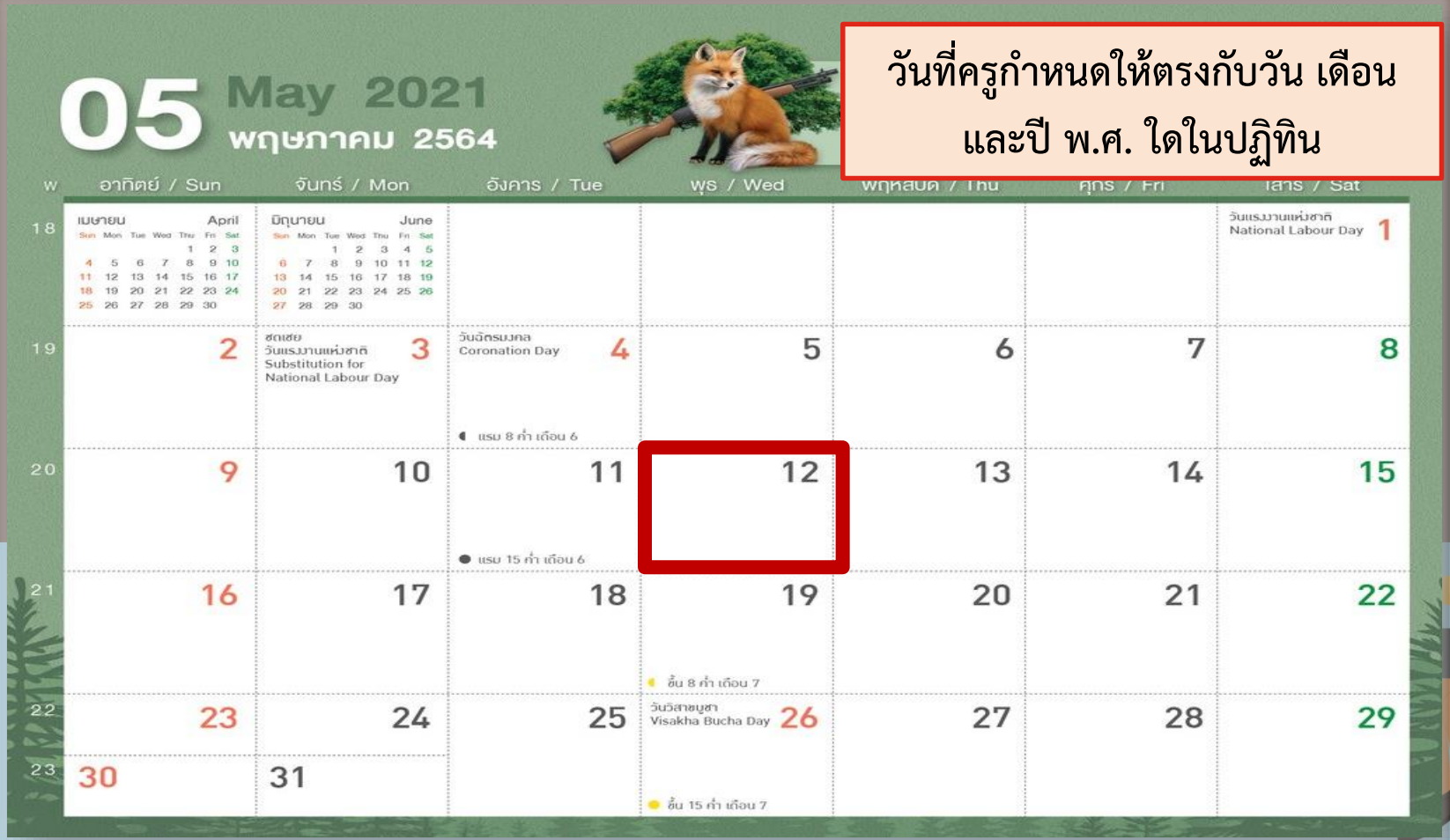
บอกปีเป็น พ.ศ.



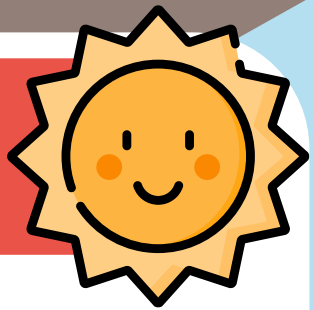
ในปฏิทินบอกข้อมูลเกี่ยวกับอะไรบ้าง

ที่มา : https://www.ecarddesignanimation.com/

วันที่ครูกำหนดให้ตรงกับวัน เดือน และปี พ.ศ. ใดในปฏิทิน



วัน เดือน ปี ตามระบบสุริยคติ



(สุริยคติ อ่านว่า สุ-ริ-ยะ-คะ-ติ)

การนับช่วงเวลาแบบสุริยคติ เป็นการนับวัน เดือน ปี โดยถือเอาตำแหน่งของดวงอาทิตย์เป็นหลัก

ที่มา : https://www.flaticon.com/

การนับวันตามระบบสุริยคติ

วันมีจำนวนทั้งหมด ๗ วัน หรือเรียกอีกอย่างว่า ๑ สัปดาห์

ที่มา : https://www.flaticon.com/

การนับเดือนตามระบบสุริยคติ

เดือนตามระบบสุริยคติ มี ๑๒ เดือน ดังนี้

๑ มกราคม

๒ กุมภาพันธ์

๓ มีนาคม

๔ เมษายน

๕ พฤษภาคม

๖ มิถุนายน

๗ กรกฎาคม

๘ สิงหาคม

๙ กันยายน

๑๐ ตุลาคม

๑๑ พฤศจิกายน

๑๒ ธันวาคม

การนับเดือนตามระบบสุริยคติ

เดือนที่ลงท้ายด้วย คม มี ๓๑ วัน

เดือนที่ลงท้ายด้วย ยน มี ๓๐ วัน

เดือนกุมภาพันธ์มีเพียง ๒๘ วัน แต่ทุก ๔ ปี

จะมี ๒๙ วัน

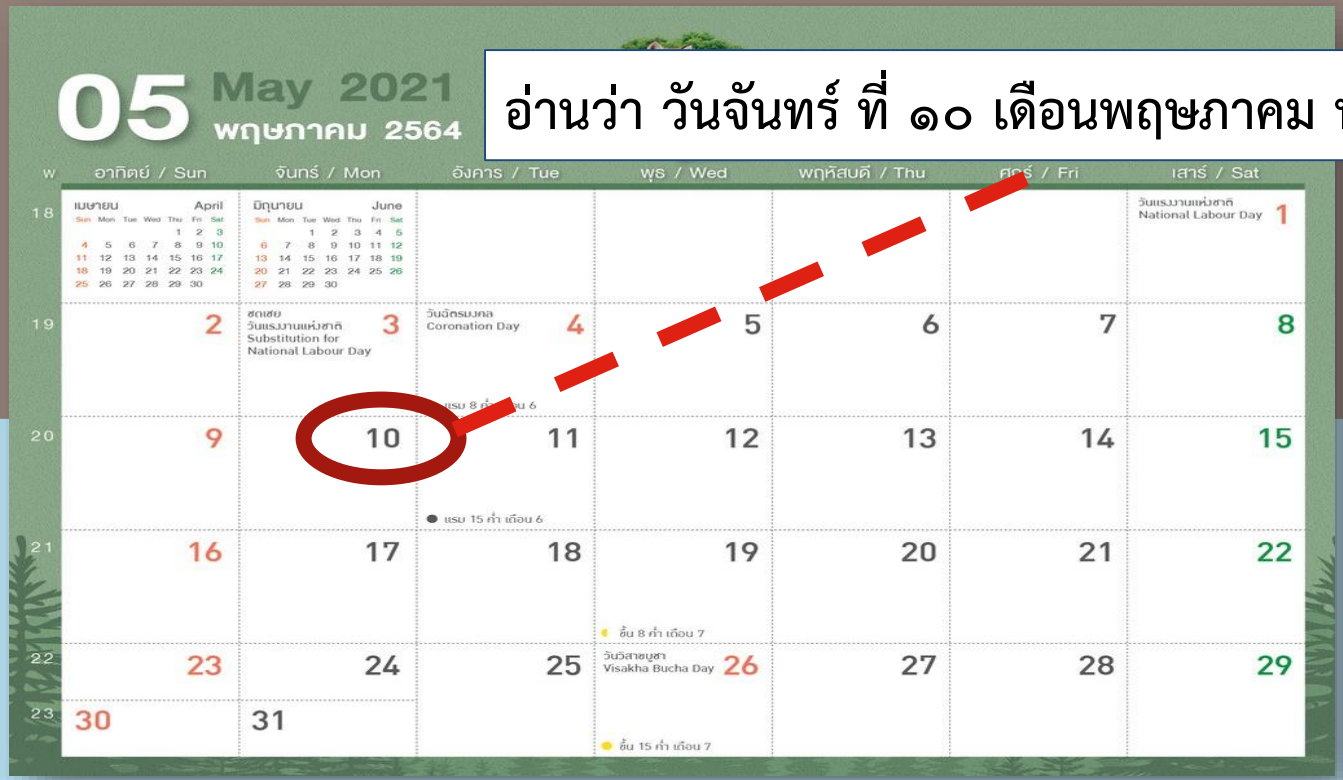
การนับปีตามระบบสุริยคติ

ปีประกอบด้วยเดือนต่าง ๆ ๑๒ เดือน
ดังนั้น ถ้านับวันในแต่ละเดือนรวมกัน
๑ ปีจึงมี ๓๖๕ วัน หรือ ๓๖๖ วัน

การนับปีตามระบบสุริยคติ

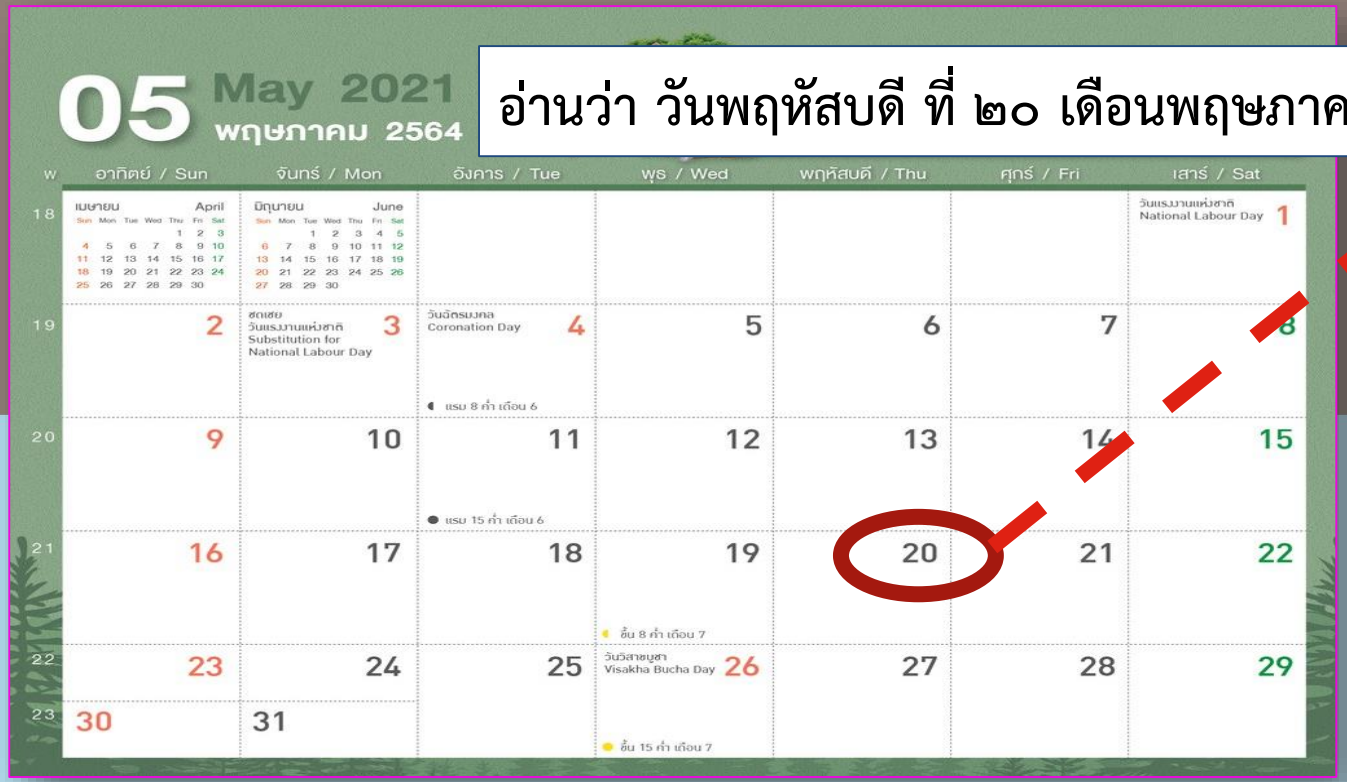
การเรียนรู้เรื่องวัน เดือน ปี ทำให้ทราบว่าเวลาจะหมุนเวียนต่อกันไปเรื่อย ๆ

การอ่านวัน เดือน ปี แบบสุริยคติ



อ่านว่า วันจันทร์ ที่ ๑๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

การอ่านวัน เดือน ปี แบบสุริยคติ



อ่านว่า วันพฤหัสบดี ที่ ๒๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

การอ่านวัน เดือน ปี แบบสุริยคติ

อ่านว่า วันศุกร์ ที่ ๒๘ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

วัน เดือน ปี ตามระบบจันทรคติ

(จันทรคติ อ่านว่า จัน-ทะ-ระ-คะ-ติ)

การนับวัน เดือน ปี ตามจันทรคติถือเอา

การโคจรของดวงจันทร์รอบโลกเป็นหลัก

ที่มา : https://www.flaticon.com/

การนับวันตามระบบจันทรคติ

การนับวันตามระบบจันทรคติจะเป็นวันข้างขึ้นและวันข้างแรม วันข้างขึ้นจะเริ่มตั้งแต่ขึ้น ๑ ค่ำไปจนถึงขึ้น ๑๕ ค่ำ วันข้างแรมจะเริ่มตั้งแต่แรม ๑ ค่ำ จนถึงแรม ๑๕ ค่ำ

การนับวันตามระบบจันทรคติ

ตัวอย่างลักษณะของดวงจันทร์ที่เรามองเห็นใน ๑ เดือน

ข้างขึ้น

ขึ้น ๑ ค่ำ | ขึ้น ๓ ค่ำ | ขึ้น ๕ ค่ำ | ขึ้น ๗ ค่ำ | ขึ้น ๘ ค่ำ | ขึ้น ๙ ค่ำ | ขึ้น ๑๑ ค่ำ | ขึ้น ๑๓ ค่ำ | ขึ้น ๑๕ ค่ำ

คืนข้างขึ้นดวงจันทร์จะค่อย ๆ โตขึ้น จนสว่างเต็มดวง เรียกว่า <u>คืนเดือนเพ็ญ</u>

การนับวันตามระบบจันทรคติ

ตัวอย่างลักษณะของดวงจันทร์ที่เรามองเห็นใน ๑ เดือน

ข้างแรม

คืนข้างแรมดวงจันทร์จะค่อย ๆ แหว่งเป็นรูปเสี้ยวเล็กลง ๆ จนมืดไปทั้งดวง เรียกว่า <u>คืนเดือนมืด</u>

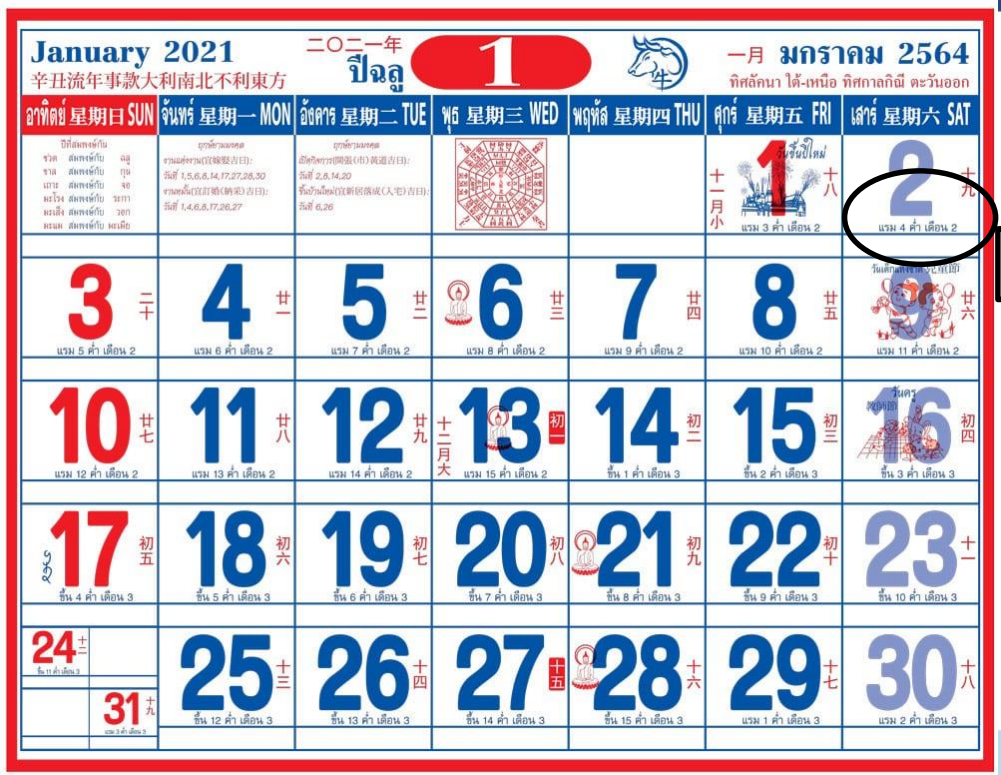
การนับเดือนตามระบบจันทรคติ

การนับเดือนทางจันทรคติไทย เดือนอ้าย แปลว่า เดือนแรกหรือเดือนที่หนึ่ง (ราวเดือนธันวาคม) เดือนยี่ แปลว่า เดือนที่สอง (ราวเดือนมกราคม)...

การนับเดือนทางจันทรคติไทย เดือนอ้าย แปลว่า เดือนแรกหรือเดือนที่หนึ่ง (ราวเดือนธันวาคม)

แรม ๑๒ ค่ำ เดือน ๑

การนับเดือนทางจันทรคติไทย เดือนยี่ แปลว่า เดือนที่สอง (ราวเดือนมกราคม)



แรม ๔ ค่ำ เดือน ๒

การนับปีตามระบบจันทรคติ

ปีนักษัตร อ่านว่า นัก-สัด

ที่ใช้ในประเทศไทยได้รับอิทธิพลมากจากวัฒนธรรมจีน

ปีชวด

ปีฉลู

ปีขาล

ปีเถาะ

ปีมะโรง

ปีมะเส็ง

ปีมะเมีย

ปีมะแม

ปีวอก

ปีระกา

ปีจอ

ปีกุน

การอ่านวัน เดือน ปี แบบจันทรคติ

อ่านว่า วันขึ้น ๑๓ ค่ำ เดือน ๑๒

การอ่านวัน เดือน ปี แบบจันทรคติ

อ่านว่า วันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒

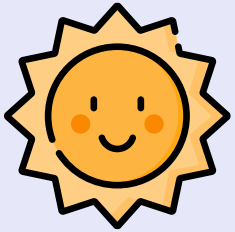
การอ่านวัน เดือน ปี แบบจันทรคติ

อ่านว่า วันแรม ๘ ค่ำ เดือน ๑๒

นักเรียนทราบได้อย่างไรว่า

เหตุการณ์ในแต่ละภาพเกิดขึ้นในวันอะไร

ความเหมือนและความแตกต่าง
ของปฏิทินตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

ปฏิทินระบบสุริยคติ	ความเหมือน	ปฏิทินระบบจันทรคติ
เป็นการนับโดยถือเอาดวงอาทิตย์เป็นหลัก การนับเวลาแบบสากล 	บอกช่วงเวลาเป็นวัน เดือน ปี และมี ๑๒ เดือน 	เป็นการนับโดยการถือเอาดวงจันทร์เป็นหลัก การนับเวลาแบบไทย

ที่มา : https://www.flaticon.com/

รับชมวีดิทัศน์...

๑ ปี มี ๑๒ เดือน

มกราคม
กุมภาพันธ์
มีนาคม
ตุลาคม
เพลง ๑ ปี มี ๑๒ เดือน

สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ : ๑ ปี มี ๑๒ เดือน

เผยแพร่โดย : ครูโอ๋ สื่อการเรียนการสอน

เผยแพร่วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

ที่มา : https://www.youtube.com/watch?v=33jwTWSmWlE

จากสื่อวีดิทัศน์

เพลง ๑ ปี มี ๑๒ เดือน

นักเรียนจำเดือนใดได้บ้าง

๑ ปี มี ๑๒ เดือน

นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม

เรียงลำดับเดือนทั้ง ๑๒ เดือน

ให้ถูกต้อง

ใบงานที่ ๒

เรื่อง การอ่านวัน เดือน ปี ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้องจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

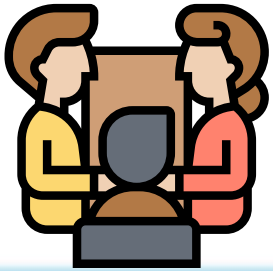
จันทรคติ **สุริยคติ**

๑. วันเสาร์ที่ ๑๐ เดือนมกราคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๒. วันพฤหัสบดีที่ ๖ เดือนเมษายน	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๓. วันขึ้น ๘ ค่ำ เดือน ๑	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๔. วันจันทร์ที่ ๒๓ เดือนตุลาคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๕. วันแรม ๘ ค่ำ เดือน ๑๒	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๖. วันขึ้น ๕ ค่ำ เดือน ๑๐	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

๑. นักเรียนอ่านคำและข้อความที่กำหนดให้

๒. นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๒ เรื่อง การอ่านวัน เดือน ปี ตามระบบสุริยคติและจันทรคติ

๒. อธิบายคำชี้แจงและอ่านคำถามแต่ละข้อให้นักเรียนฟัง

๓. เดินดูและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

ใบงานที่ ๒

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้องจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

	จันทรคติ	สุริยคติ
๑. วันเสาร์ที่ ๑๐ เดือนมกราคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๒. วันพฤหัสบดีที่ ๖ เดือนเมษายน	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๓. วันขึ้น ๘ ค่ำ เดือน ๑	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๔. วันจันทร์ที่ ๒๓ เดือนตุลาคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๕. วันแรม ๘ ค่ำ เดือน ๑๒	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	
๖. วันขึ้น ๕ ค่ำ เดือน ๑๐	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ	

เฉลยใบงานที่ ๒

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้องจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

	จันทรคติ	สุริยคติ	
๑. วันเสาร์ที่ ๑๐ เดือนมกราคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		สุริยคติ
๒. วันพฤหัสบดีที่ ๖ เดือนเมษายน	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		สุริยคติ
๓. วันขึ้น ๘ ค่ำ เดือน ๑	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		จันทรคติ
๔. วันจันทร์ที่ ๒๓ เดือนตุลาคม	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		สุริยคติ
๕. วันแรม ๘ ค่ำ เดือน ๑๒	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		จันทรคติ
๖. วันขึ้น ๕ ค่ำ เดือน ๑๐	การอ่าน วันเดือน ปี แบบ		จันทรคติ

ปฏิทิน

เป็นสิ่งที่บอกช่วงเวลาทั้งตามระบบสุริยคติและระบบจันทรคติ ทำให้ทราบวัน เดือนและปี

ปฏิทินระบบสุริยคติ

ปฏิทินระบบจันทรคติ

บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ประโยชน์ของปฏิทิน