รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ผู้สอน ครูนภาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง การเปลี่ยนหน่วยเวลาจากหน่วยย่อย
เป็นหน่วยใหญ่

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเปลี่ยนหน่วยเวลาจากหน่วยย่อยเป็นหน่วยใหญ่ได้



ทบทวนความสัมพันธ์ของหน่วยเวลา





1 ชั่วโมง เป็นกี่นาที

60 นาที





1 วัน เป็นกี่ชั่วโมง

24 ชั่วโมง





1 สัปดาห์ เป็นกี่วัน

7 วัน





1 เดือน เป็นกี่วัน

30 วัน หรือ 31 วัน





1 ปี เป็นกี่เดือน

12 เดือน





1 ปี เป็นกี่วัน

365 วัน หรือ 366 วัน





ทบทวนการเปลี่ยนหน่วยเวลา จากหน่วยใหญ่เป็นหน่วยย่อย



5 ปี 3 เดือน เป็นกี่เดือน

2 วัน 15 ชั่วโมง เป็นกี่ชั่วโมง



การเปลี่ยนหน่วยเวลา
จากหน่วยหน่วยย่อยเป็นหน่วยใหญ่



60 นาที เท่ากับ 1 ชั่วโมง

แล้ว 120 นาที เท่ากับกี่ชั่วโมง นักเรียนสามารถหาได้อย่างไร

$120 - 60 = 60, \quad 60 - 60 = 0$

หรือ $120 \div 60 = 2$

ดังนั้น 120 นาที เท่ากับ 2 ชั่วโมง

60 นาที เท่ากับ 1 ชั่วโมง

แล้ว 180 นาที เท่ากับกี่ชั่วโมง นักเรียนสามารถหาได้อย่างไร

180 – 60 = 120, 120 – 60 = 60 , 60 – 60 = 0

หรือ 180 ÷ 60 = 3

ดังนั้น 180 นาที เท่ากับ 3 ชั่วโมง

7 วัน คิดเป็น 1 สัปดาห์

แล้ว 14 วัน คิดเป็นกี่สัปดาห์ นักเรียนสามารถหาได้อย่างไร

$14 - 7 = 7$, $7 - 7 = 0$

หรือ $14 \div 7 = 2$

ดังนั้น 14 วัน คิดเป็น 2 สัปดาห์

7 วัน คิดเป็น 1 สัปดาห์

แล้ว 21 วัน คิดเป็นกี่สัปดาห์ นักเรียนสามารถหาได้อย่างไร

$21 - 7 = 14$, $14 - 7 = 7$, $7 - 7 = 0$

หรือ $21 \div 7 = 3$

ดังนั้น 21 วัน คิดเป็น 3 สัปดาห์

25 วัน คิดเป็นกี่สัปดาห์ กี่วัน

เนื่องจาก 25 ÷ 7 ได้ 3 เศษ 4

ดังนั้น 25 วัน คิดเป็น 3 สัปดาห์ 4 วัน

68 เดือน คิดเป็นกี่ปี กี่วัน

เนื่องจาก 68 ÷ 12 ได้ 5 เศษ 8

ดังนั้น 68 เดือน คิดเป็น 5 ปี 8 เดือน

45 วัน คิดเป็น กี่สัปดาห์ กี่วัน

125 วัน คิดเป็น กี่เดือน กี่วัน

56 ชั่วโมง คิดเป็นกี่วัน กี่ชั่วโมง

แบบฝึกหัด 7.8

แบบฝึกหัด 7.8

เติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. 18 เดือน เท่ากับ ____ ปี กับ ____ เดือน

2. 90 นาที เท่ากับ ____ ชั่วโมง กับ ____ นาที



3 72 ชั่วโมง

เท่ากับ ☐ วัน

4 122 นาที

เท่ากับ ☐ ชั่วโมง กับ ☐ นาที





5 465 วัน

เท่ากับ ____ ปี กับ ____ วัน

6 25 เดือน

เท่ากับ ____ ปี กับ ____ เดือน





สรุป

การเปลี่ยนหน่วยเวลาจากหน่วยย่อยไปหน่วยใหญ่ ต้องใช้ความรู้ของความสัมพันธ์ของหน่วยเวลาหรือที่เรียกว่า มาตรเวลามาช่วยในการเปลี่ยนหน่วย

