

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ความสัมพันธ์ระหว่างเมตรและเซนติเมตร

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง
ครูเสาวลักษณ์ พันธมอญ



ความสัมพันธ์

ระหว่างเมตรและเซนติเมตร





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถบอกความยาวหรือความสูงเป็นเซนติเมตร และเป็นเมตรและเซนติเมตร โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างเมตรและเซนติเมตร
2. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
3. นักเรียนสามารถเชื่อมโยงได้

1 เมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร
100 เซนติเมตร





1 เมตร 80 เซนติเมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร

จาก 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร

1 เมตร 80 เซนติเมตร จะได้ $100 + 80 = 180$ เซนติเมตร

กิจกรรม

การบอกความยาวหรือความสูงของสิ่งต่าง ๆ
โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างเมตรและเซนติเมตร



ตู้หนังสือยาว 1 เมตร 70 เซนติเมตร

ตู้หนังสือยาว 1 เมตร 70 เซนติเมตร
เท่ากับกี่เซนติเมตร และคิดได้อย่างไร

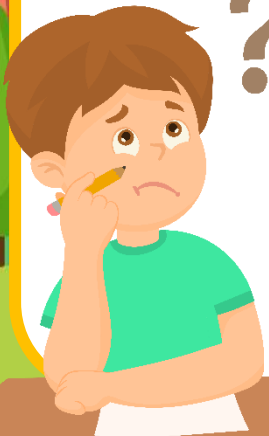


ตู่หนั่งสือยาว 1 เมตร 70 เซนติเมตร

จาก 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร

1 เมตร 70 เซนติเมตร จะได้ $100 + 70 = 170$ เซนติเมตร

? ดังนั้น ตู่หนั่งสือยาว 170 เซนติเมตร



ไม้ฉัตรพื้นยาว 125 เซนติเมตร

ไม้ฉัตรพื้นยาว 125 เซนติเมตร

เท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร

คิดได้อย่างไร



ไม้ถูพื้นยาว 125 เซนติเมตร

จาก 100 เซนติเมตร เท่ากับ 1 เมตร

125 เซนติเมตร คือ 100 เซนติเมตร กับ 25 เซนติเมตร

หรือ 1 เมตร กับ 25 เซนติเมตร

?

ดังนั้น ไม้ถูพื้นยาว 125 เซนติเมตร

ยาวเท่ากับ 1 เมตร 25 เซนติเมตร



ห้องเรียนสูง 300 เซนติเมตร

ห้องเรียนสูง 300 เซนติเมตร เท่ากับกี่เมตร
และคิดได้อย่างไร



ห้องเรียนสูง 300 เซนติเมตร

คิดจาก 100 เซนติเมตร เท่ากับ 1 เมตร

200 เซนติเมตร เท่ากับ 2 เมตร

300 เซนติเมตร เท่ากับ 3 เมตร

?

ดังนั้น ห้องเรียนสูง 300 เซนติเมตร เท่ากับ 3 เมตร



หาคำตอบ

ระเบียง ยาว 7 เมตร

ยาวเท่ากับ...**700**...เซนติเมตร

ตู้เย็นสูง 1 เมตร 85 เซนติเมตร

สูงเท่ากับ...**185**...เซนติเมตร

หน้าต่างสูง 105 เซนติเมตร

สูงเท่ากับ...**1**...เมตร...**5**...เซนติเมตร

ตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเขียนคำตอบลงในสมุด

1) ราวตากผ้ายาว 175 เซนติเมตร

ยาวเท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร

1 เมตร 75 เซนติเมตร



ตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเขียนคำตอบลงในสมุด

2) ประตुरूสูง 2 เมตร 20 เซนติเมตร
ประตुरूสูงกี่เซนติเมตร

220 เซนติเมตร



แบบฝึกหัด 6.5





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



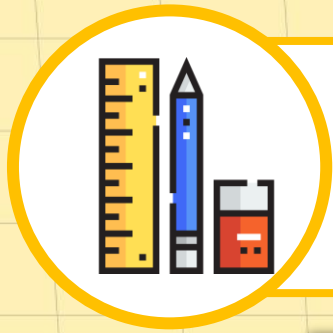
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.5
2. ทำแบบฝึกหัด 6.5
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 6.5
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.5
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 6.5

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ M.๖.๕/๖.๕

แบบฝึกหัด 6.5

๑ โยงเส้นจับคู่ความยาวที่เท่ากัน

270 เซนติเมตร	•	•	10 เมตร
1 เมตร 80 เซนติเมตร	•	•	475 เซนติเมตร
105 เซนติเมตร	•	•	2 เมตร 70 เซนติเมตร
4 เมตร 75 เซนติเมตร	•	•	1 เมตร 5 เซนติเมตร
5 เมตร 90 เซนติเมตร	•	•	180 เซนติเมตร
1,000 เซนติเมตร	•	•	590 เซนติเมตร

๑๕๐ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับผู้เรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง)

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ M.๖.๕/๖.๕

๒ เขียนคำตอบในช่องว่าง

- 480 เซนติเมตร เท่ากับ เมตร เซนติเมตร
- 325 เซนติเมตร เท่ากับ เมตร เซนติเมตร
- 5 เมตร 40 เซนติเมตร เท่ากับ เซนติเมตร
- 2 เมตร 50 เซนติเมตร เท่ากับ เซนติเมตร

๓ เขียนความยาวที่เท่ากับความยาวที่กำหนดให้

- ราวตากผ้ายาว 550 เซนติเมตร ยาวเท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร
.....
- ท่อนสูง 175 เซนติเมตร สูงเท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร
.....
- ยี่ราฟสูง 4 เมตร สูงเท่ากับกี่เซนติเมตร
.....
- จระเข้ยาว 1 เมตร 80 เซนติเมตร ยาวเท่ากับกี่เซนติเมตร
.....

๑๕๐ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับผู้เรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง)



1) โยงเส้นจับคู่ความยาว ที่เท่ากัน

270 เซนติเมตร •

1 เมตร 80 เซนติเมตร •

105 เซนติเมตร •

4 เมตร 75 เซนติเมตร •

5 เมตร 90 เซนติเมตร •

1,000 เซนติเมตร •

• 10 เมตร

• 475 เซนติเมตร

• 2 เมตร 70 เซนติเมตร

• 1 เมตร 5 เซนติเมตร

• 180 เซนติเมตร

• 590 เซนติเมตร



2) เขียนคำตอบในช่องว่าง

1) 480 เซนติเมตร เท่ากับ เมตร เซนติเมตร

2) 325 เซนติเมตร เท่ากับ เมตร เซนติเมตร

3) 5 เมตร 40 เซนติเมตร เท่ากับ เซนติเมตร

4) 2 เมตร 50 เซนติเมตร เท่ากับ เซนติเมตร



3) เขียนความยาวที่เท่ากับความยาวที่กำหนด

1) ราวตากผ้ายาว 550 เซนติเมตร ยาวเท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร

2) พ่อสูง 175 เซนติเมตร สูงเท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร



3) เขียนความยาวที่เท่ากับความยาวที่กำหนด

3) ยีราฟสูง 4 เมตร สูงเท่ากับกิ้งกือเซนติเมตร

4) จระเข้ยาว 1 เมตร 80 เซนติเมตร ยาวเท่ากับกิ้งกือเซนติเมตร



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแก้ปัญหาการวัดความยาว หรือความสูง
เป็นเซนติเมตร



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.6

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

