



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การวัดความยาว และระยะทางเป็น
เซนติเมตรและมิลลิเมตร (ทบทวน
การวัดความยาวเป็นเซนติเมตร)



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวัด และบอก
ความยาว หรือความสูง และระยะทาง
เป็นเมตร และเซนติเมตร เซนติเมตร
และมิลลิเมตรได้





ทบทวน

เครื่องมือวัดความยาว และหน่วยความยาว



ไม้บรรทัด

ไม้เมตร

สายวัดชนิดตลับ

สายวัดตัว



ไม้บรรทัด





ไม้เมตร





สายวัดชนิดกลับ





สายวัดตัว



เมตร
เซนติเมตร

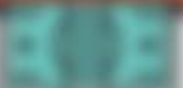
**เซนติเมตร
ใช้อักษรย่อ
ซม.**

เมตร
ใช้อักษรย่อ
ม.

ความยาว 100 เซนติเมตร

เท่ากับ

ความยาว 1 เมตร



ทบทวน

การวัดความยาว ความสูง และระยะทาง





จับคู่ วัดแถบกระดาษ



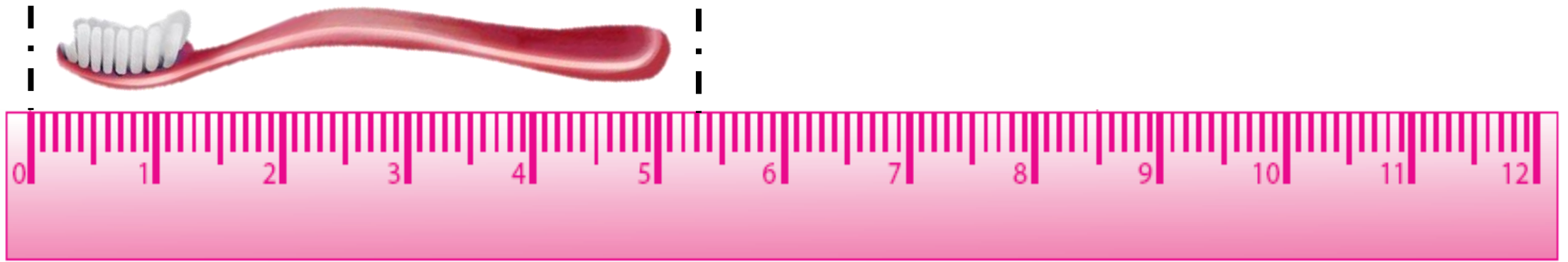


ความยาว 1 เซนติเมตร แบ่งเป็น 10 ช่องเล็ก ๆ เท่า ๆ กัน

ความยาว 1 ช่องเล็ก เท่ากับ 1 มิลลิเมตร

มิลลิเมตร ใช้ตัวย่อ มม.

ความยาว 1 เซนติเมตร เท่ากับ ความยาว 10 มิลลิเมตร



แปรงสีฟันนี้ยาว 8 เซนติเมตรพอดีใช่หรือไม่

แปรงสีฟันนี้ยาว 9 เซนติเมตรพอดีใช่หรือไม่

แปรงสีฟันมีความยาวอยู่ระหว่างกี่เซนติเมตรถึงกี่เซนติเมตร

แปรงสีฟันนี้ยาวเกิน 8 เซนติเมตรไปกี่ช่อง

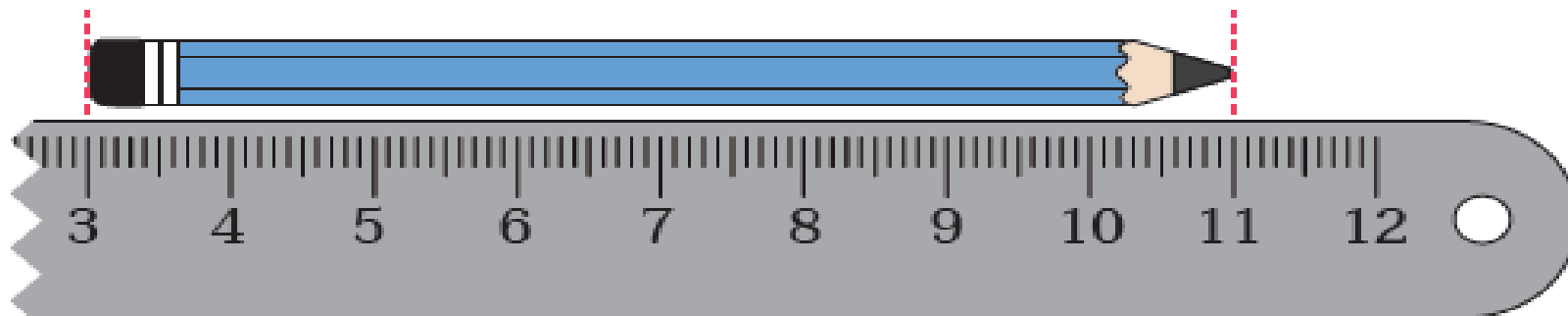
แสดงว่า แปรงสีฟันยาว 8 เซนติเมตร 6 มิลลิเมตร



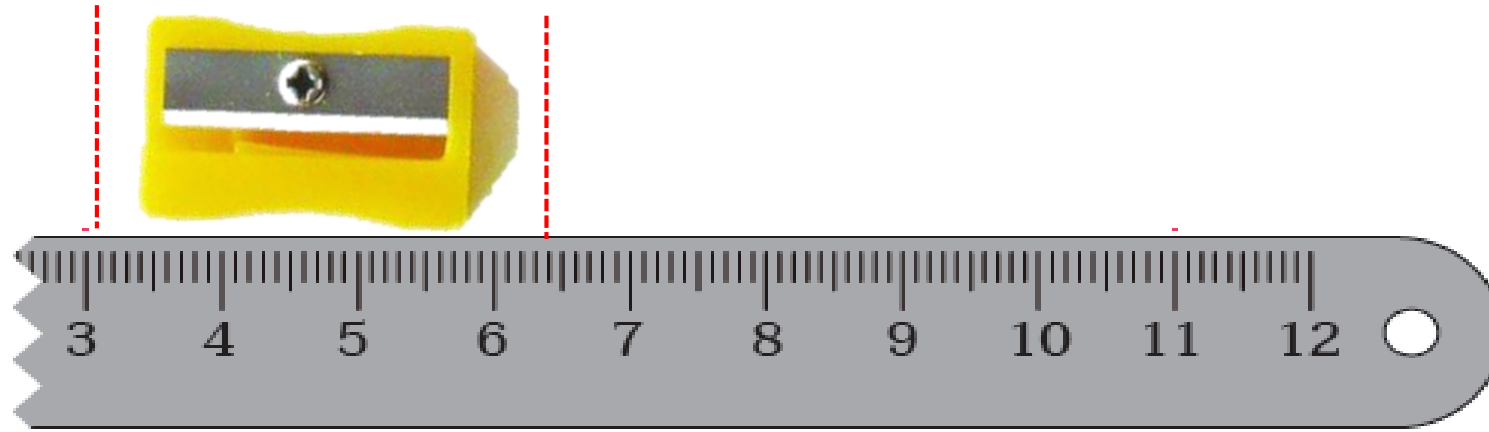
คลิปหนีบกระดาษ ยาว 2 เซนติเมตร 7 มิลลิเมตร



ยางลบยาว 3 เซนติเมตร 4 มิลลิเมตร



ดินสอยาว 8 เซนติเมตร



กบเหลาดินสอยาว 2 เซนติเมตร 4 มิลลิเมตร

ไม้เมตรยาวกี่เมตร หรือยาวกี่เซนติเมตร

1 เมตร ยาวเท่ากับ 100 เซนติเมตร

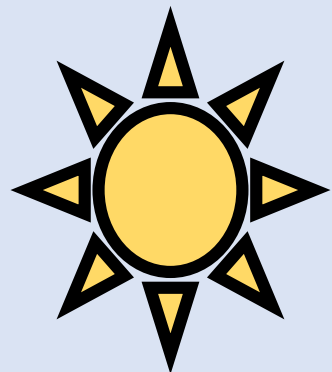
หรือ

1 ม. ยาวเท่ากับ 100 ซม.

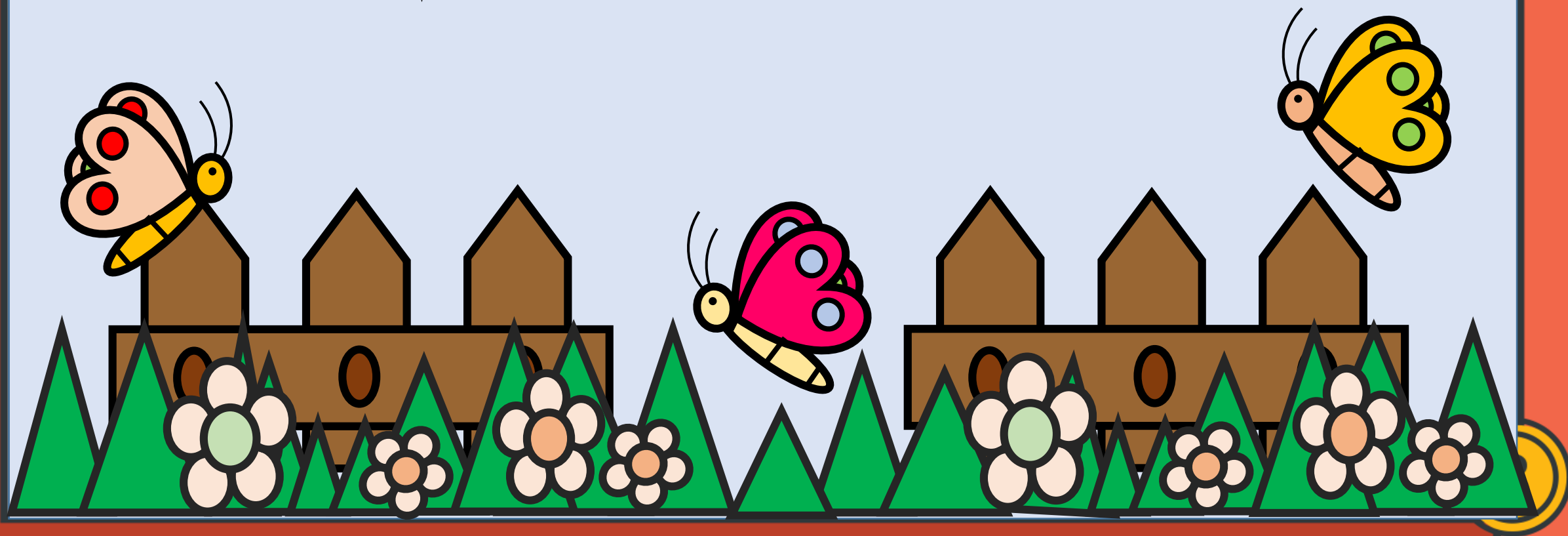
การวัดความยาวหรือความสูงของสิ่งใด ๆ

เป็นการวัดระยะจากปลายข้างหนึ่ง ไปยังปลายอีกข้างหนึ่งของ
สิ่งนั้น ๆ และการวัดระยะทางระหว่างตำแหน่งสองตำแหน่งทำได้โดย
วัดความยาวตามเส้นทางที่กำหนดจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีก
ตำแหน่งหนึ่ง

ซึ่งความยาว ความสูง หรือระยะทางอาจมีหน่วยเป็นเซนติเมตร
เมตร เซนติเมตรและมิลลิเมตร เมตรและเซนติเมตร

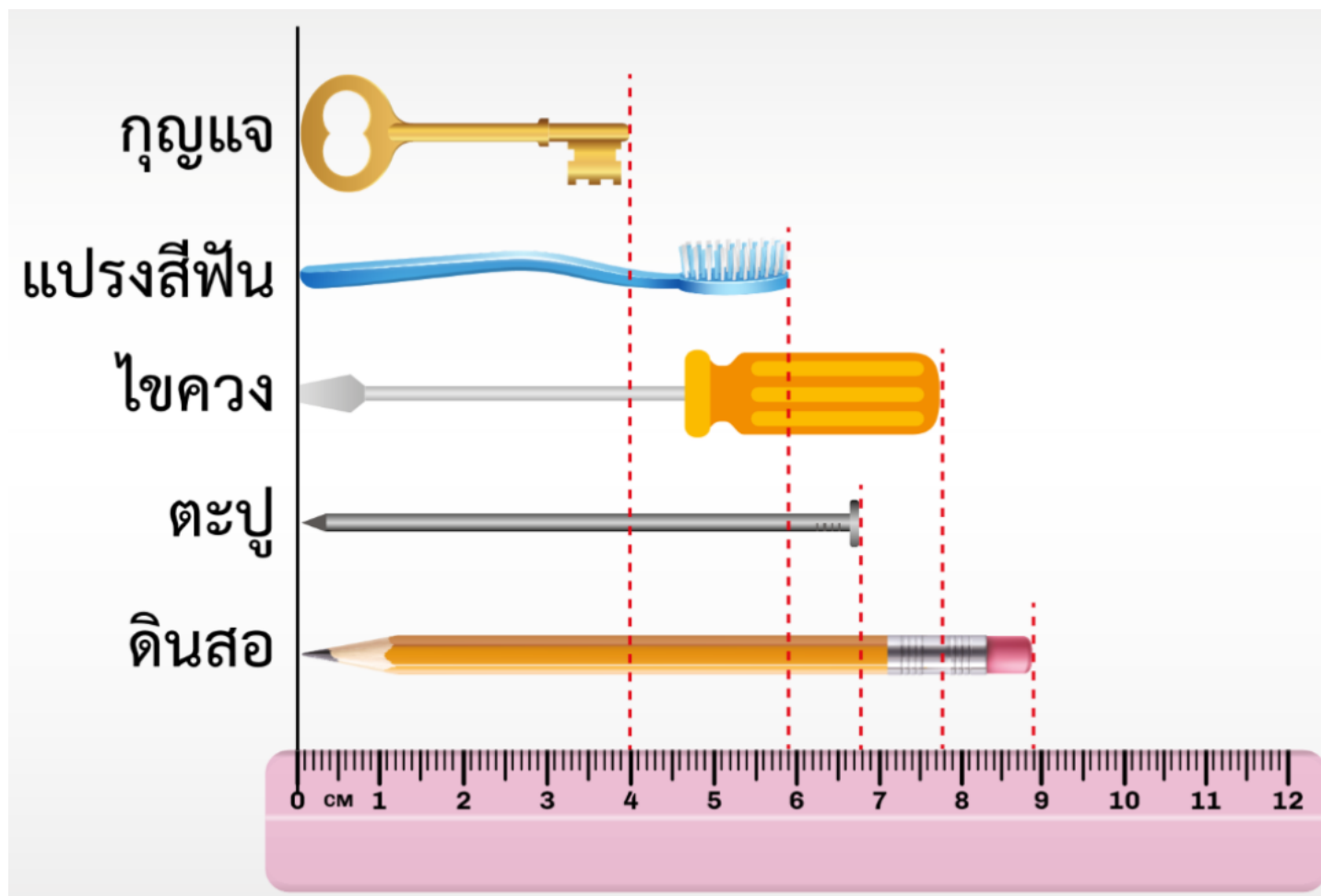


แบบฝึกหัด 8.1





1. พิจารณารูป แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

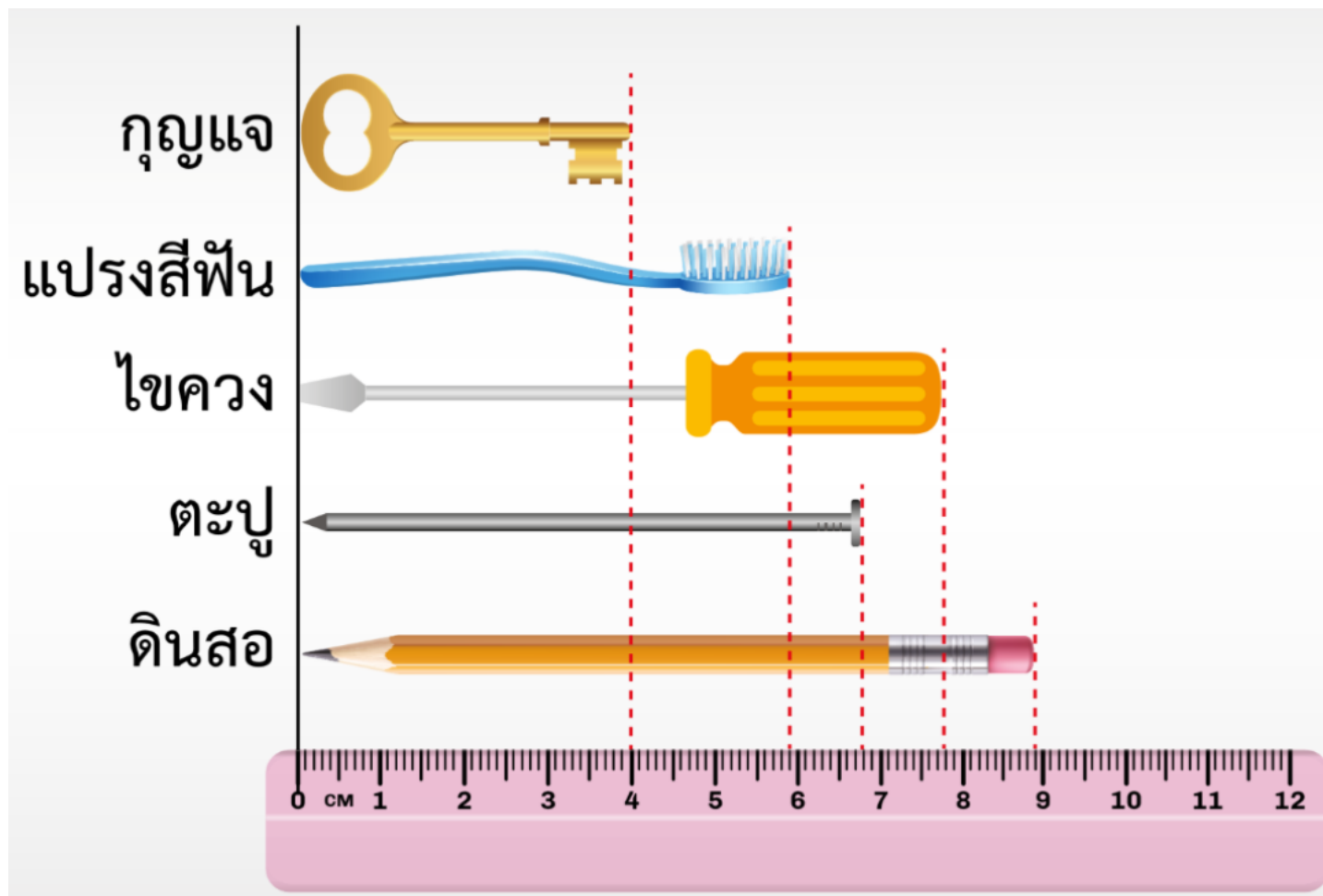


1. กุญแจยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร





1. พิจารณารูป แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

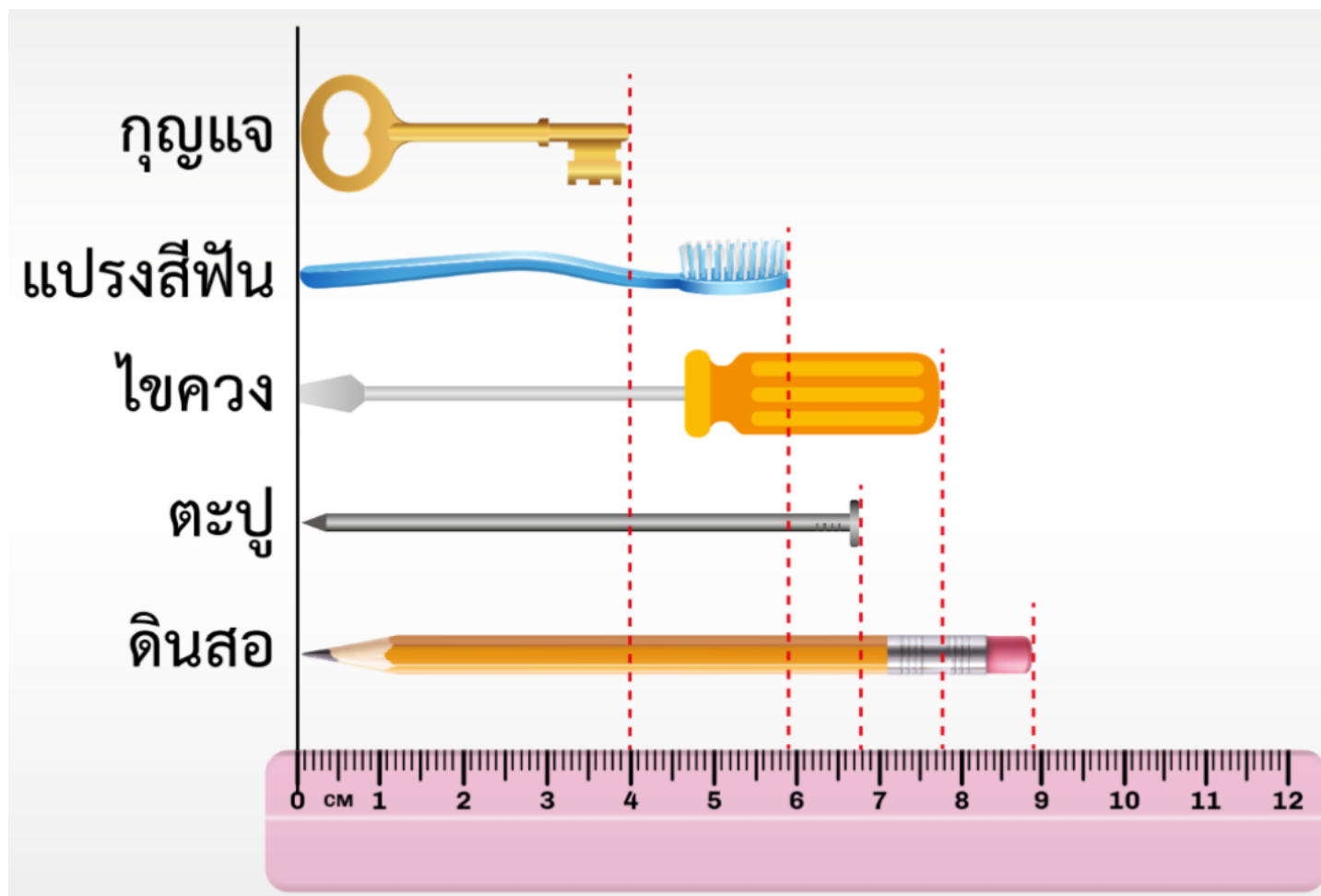


2. ไขควงยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร





1. พิจารณารูป แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

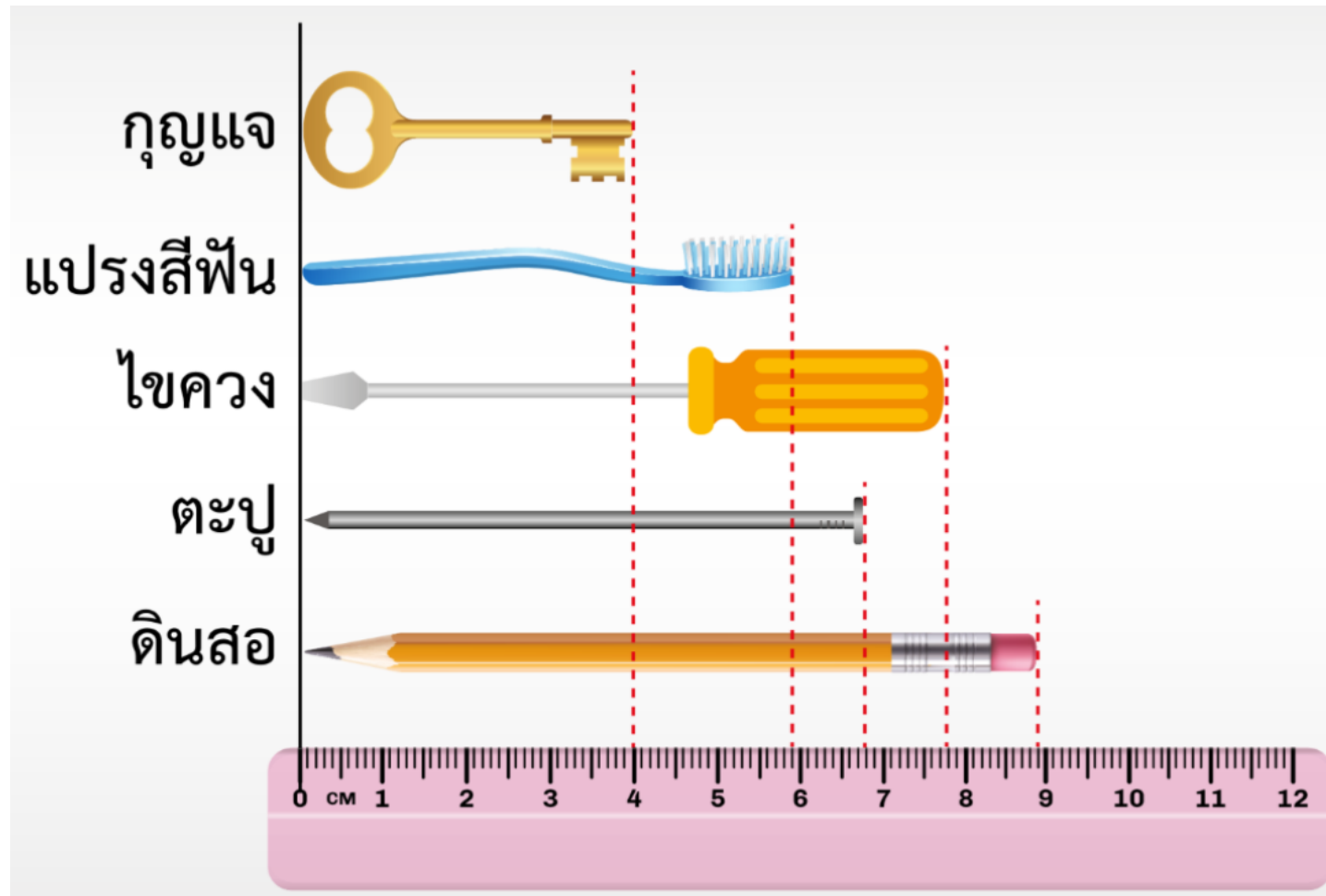


3. ดินสอยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร





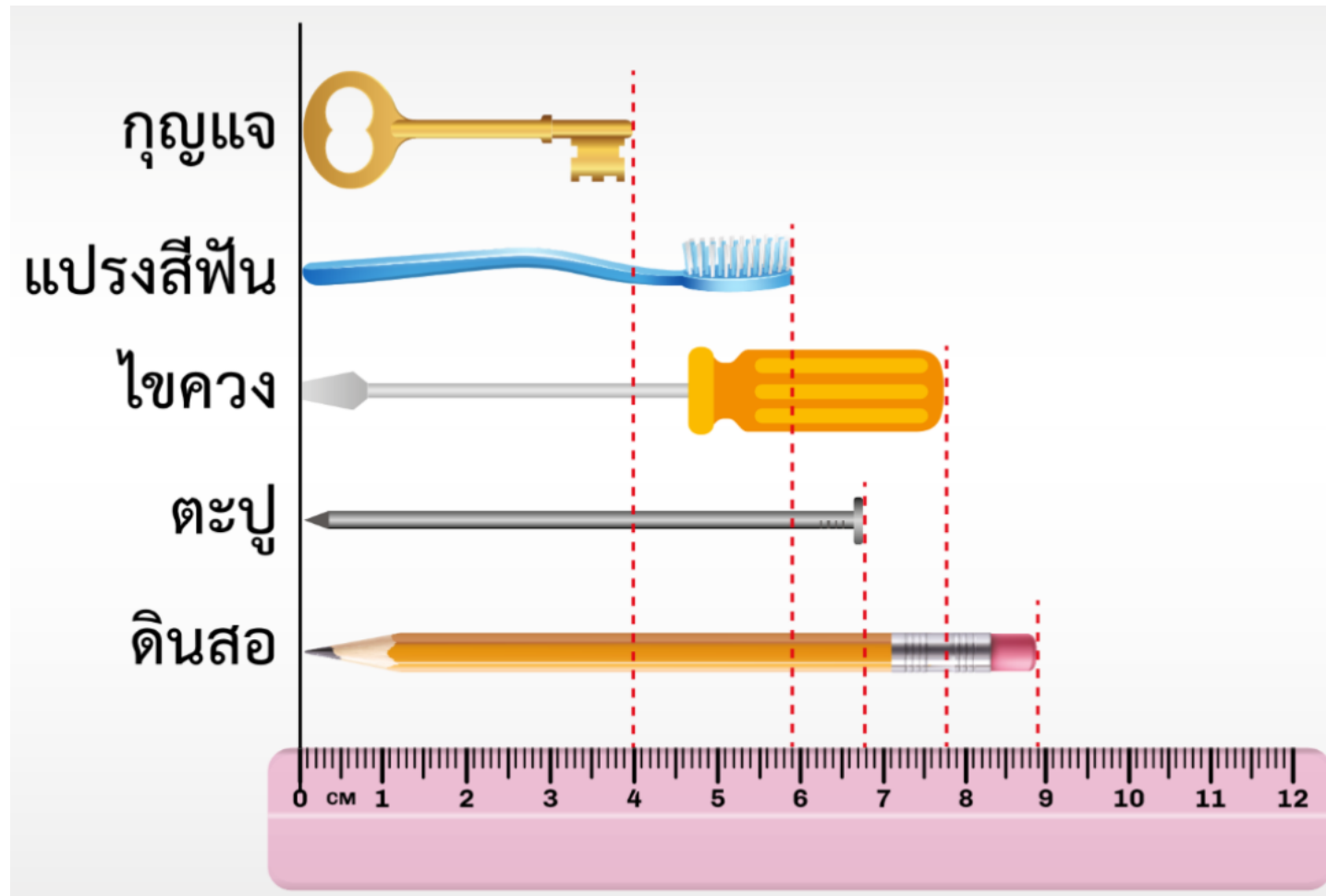
1. พิจารณารูป แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



4. แปรงสีฟันยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร



1. พิจารณารูป แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



5. ตะปูยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร

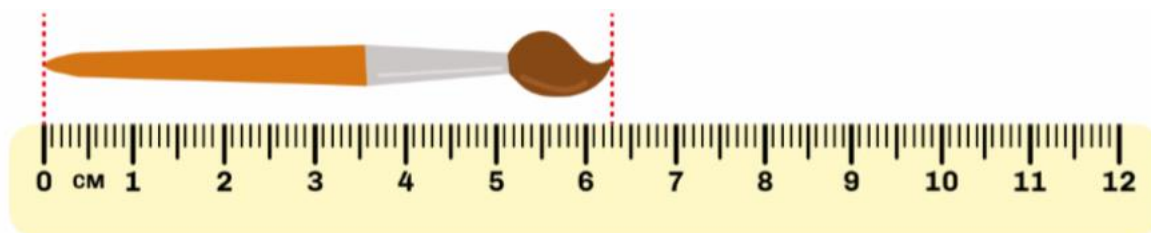




2. บอกความยาวของรูปที่กำหนด

1

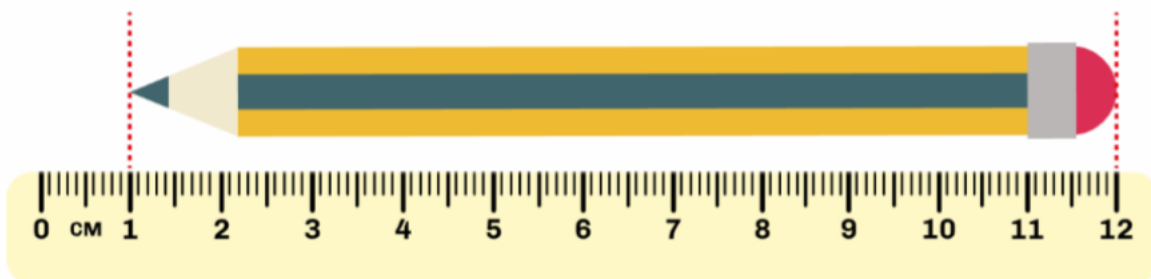
แก้ไขรูปพู่กันให้เริ่มที่ 0



พู่กันยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร

2

แก้ไขรูปพู่กันให้เริ่มที่ 0



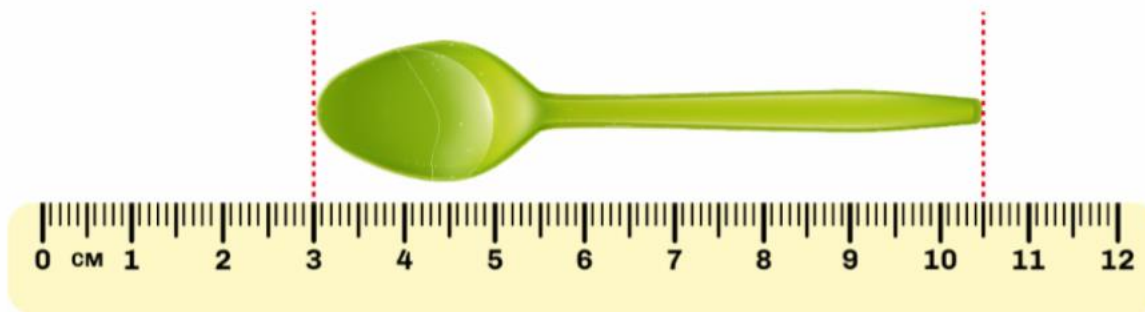
ดินสอยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร





2. บอกความยาวของรูปที่กำหนด

3



ช้อนยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร

4



กล่องยาสีฟันยาวเซนติเมตรมิลลิเมตร





3. จงวัดความยาวเป็นเมตรและเซนติเมตร

- 1 ความสูงของประตู
- 2 ความกว้างของประตู
- 3 ความกว้างของห้องเรียน
- 4 ความยาวของกระดานดำ
- 5 ระยะทางจากกระดานดำถึงหลังห้องเรียน
- 6 ระยะทางจากประตูห้องถึงโต๊ะนักเรียน
- 7 ความสูงของโต๊ะนักเรียน
- 8 ระยะทางจากกระดานดำถึงโต๊ะนักเรียน