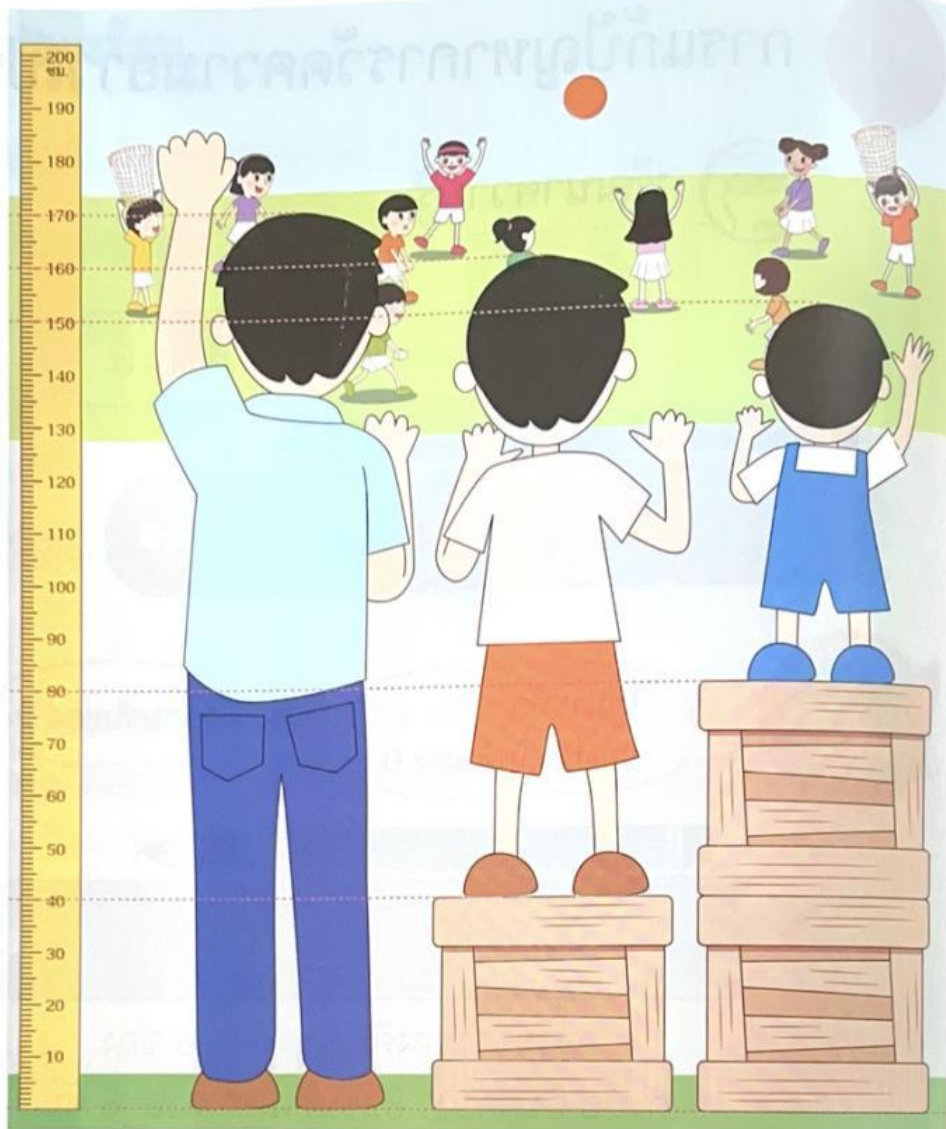


ช่วยกันบอกความสูง
ของพ่อ พี่ และน้อง



พ่อสูง 170 ซม.

พี่สูง $160 - 40 = 120$ ซม.

น้องสูง $150 - 80 = 70$ ซม.



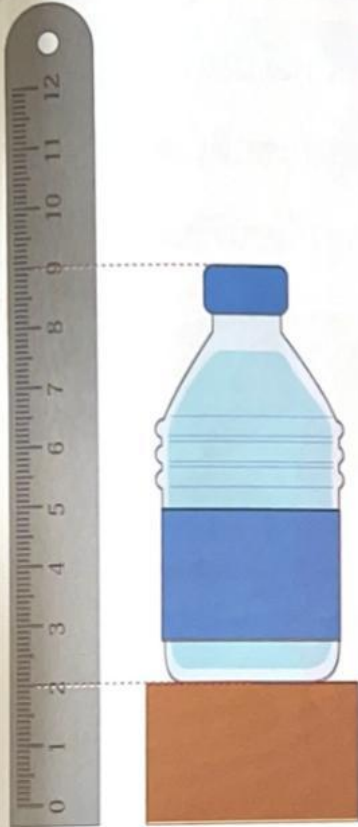
ตอบคำถาม

ถ้าเพิ่มกล่องที่พี่ยืนอีก 1 กล่อง หัวของพี่อยู่ที่ระดับกี่เซนติเมตร

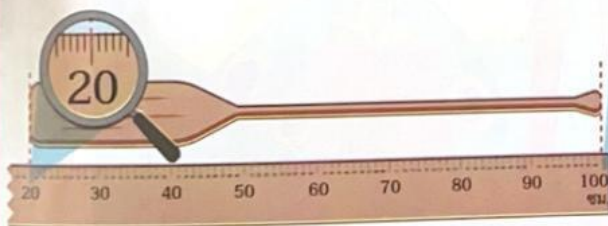


บอกความสูงหรือความยาวของสิ่งต่อไปนี้

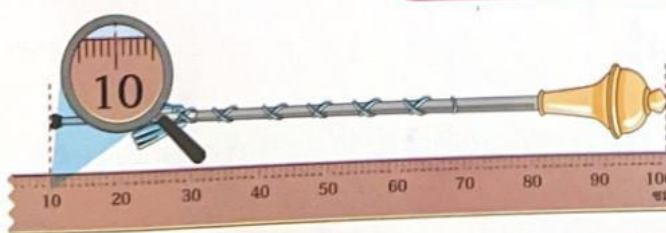
ขวดน้ำสูงกี่เซนติเมตร



กล่องนมสูงกี่เซนติเมตร



ไม้พายยาวกี่เซนติเมตร



ไม้คทาวายกี่เซนติเมตร

ตรวจสอบความเข้าใจ

ตอบคำถาม



สิ่งที่ได้เรียนรู้

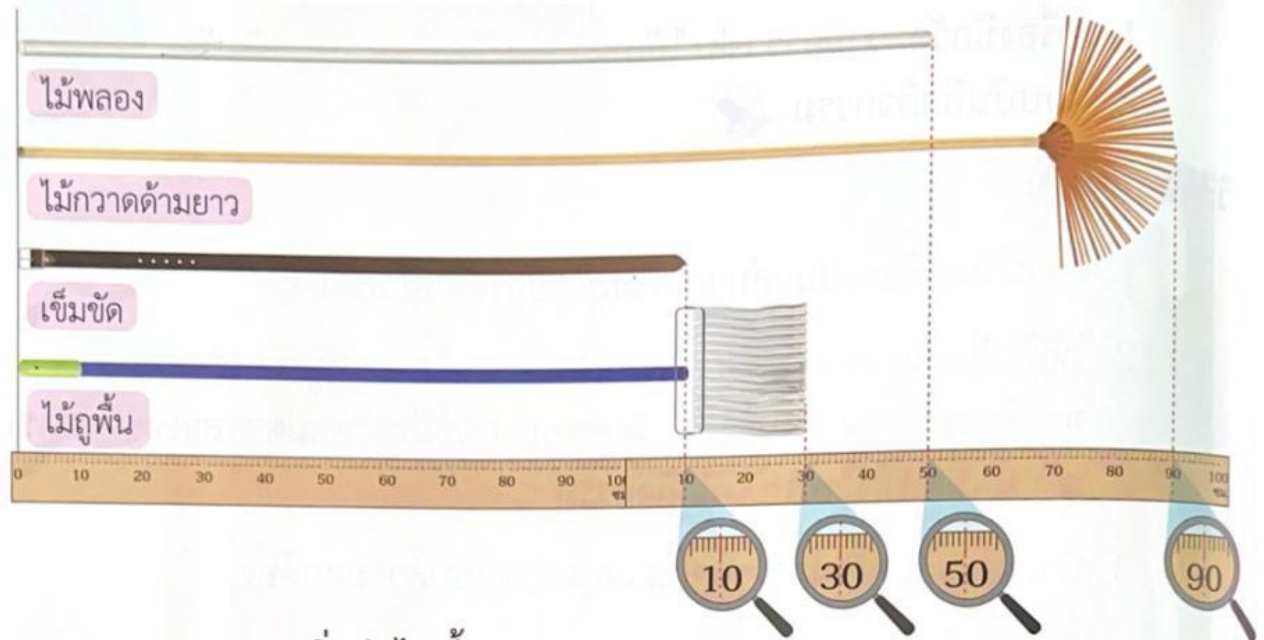
การวัดความยาวหรือความสูงของสิ่งต่าง ๆ เป็นเซนติเมตร
อาจวางเครื่องมือวัดเริ่มที่ 0 หรือไม่เริ่มที่ 0 ก็ได้



แบบฝึกหัด 3.1



ตรวจสอบความเข้าใจ



บอกความยาวของสิ่งต่อไปนี้

- | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 เข็มขัด ยาว | <input type="text"/> เมตร | <input type="text"/> เซนติเมตร |
| 2 ไม้ถูพื้น ยาว | <input type="text"/> เมตร | <input type="text"/> เซนติเมตร |
| 3 ไม้กวาดด้ามยาว ยาว | <input type="text"/> เมตร | <input type="text"/> เซนติเมตร |
| 4 ไม้พลอง ยาว | <input type="text"/> เมตร | <input type="text"/> เซนติเมตร |



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกความยาวหรือความสูงของสิ่งต่าง ๆ อาจบอกเป็นเมตร และเซนติเมตร



แบบฝึกหัด 3.2

3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างเมตรกับเซนติเมตร



พัฒนาความรู้



ตอบคำถาม

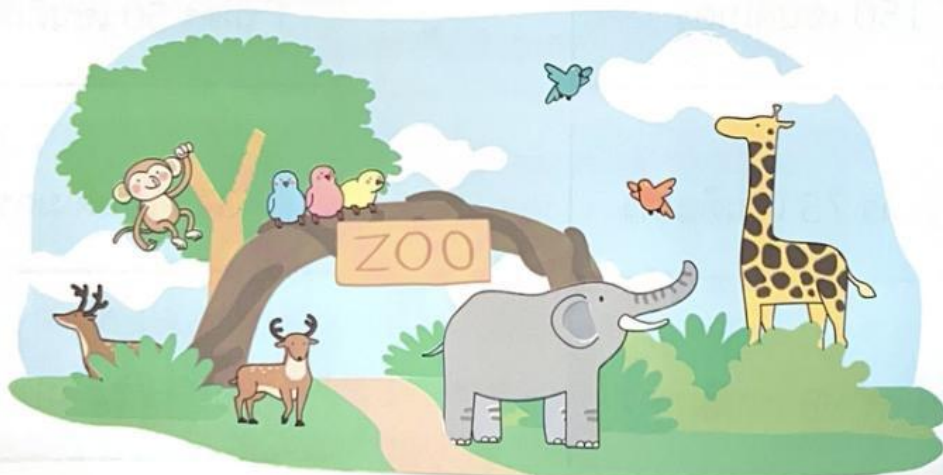
- 1 ร้วยาว 5 เมตร ยาวเท่ากับกี่เซนติเมตร
- 2 ต้นहुกระจงสูง 5 เมตร 70 เซนติเมตร สูงเท่ากับกี่เซนติเมตร



ตรวจสอบความเข้าใจ

บอกความยาวที่เท่ากับความยาวที่กำหนดให้

- 1 540 เซนติเมตร เท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร
- 2 325 เซนติเมตร เท่ากับกี่เมตร กี่เซนติเมตร
- 3 5 เมตร 4 เซนติเมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร
- 4 2 เมตร 50 เซนติเมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร

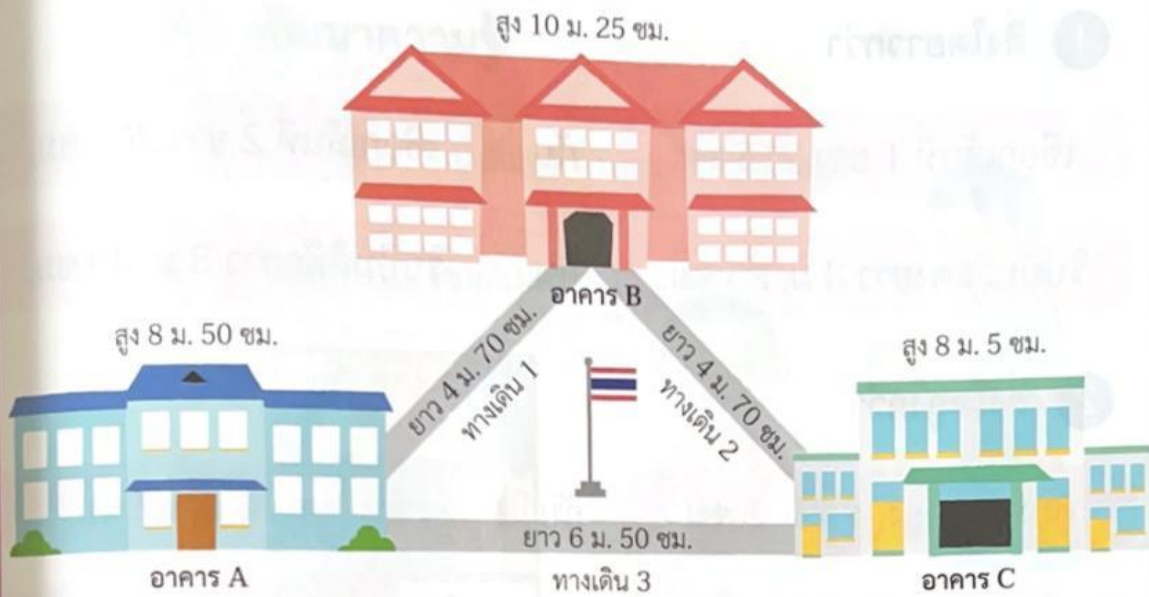


สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกความยาวหรือความสูงของสิ่งต่าง ๆ
อาจบอกเป็นเมตร เซนติเมตร หรือเมตรและเซนติเมตร
โดยใช้ความสัมพันธ์ 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร



แบบฝึกหัด 3.3



ตอบคำถาม

- 1 อาคาร A กับ อาคาร B อาคารใดสูงกว่า
- 2 อาคาร A กับ อาคาร C อาคารใดเตี้ยกว่า
- 3 อาคารใดสูงที่สุด
- 4 อาคารใดเตี้ยที่สุด
- 5 อาคารใดบ้างที่มีความสูงน้อยกว่าอาคาร B
- 6 ทางเดิน 1 กับ ทางเดิน 3 ทางเดินใดมีความยาวมากกว่า
- 7 ทางเดินใดบ้างที่มีความยาวเท่ากัน



เชือกไนลอนยาว 3 ม. 75 ซม.



เชือกฟางยาว 410 ซม.



ไหมพรมยาว 5 ม.



เชือกไนลอนกับเชือกฟาง สิ่งใดยาวกว่า

เชือกไนลอนยาว 3 เมตร 75 เซนติเมตร หรือ 375 เซนติเมตร
เชือกฟางยาว 410 เซนติเมตร
ดังนั้น เชือกฟางยาวกว่าเชือกไนลอน



เชือกไนลอนยาว 3 เมตร 75 เซนติเมตร
เชือกฟางยาว 410 เซนติเมตร หรือ 4 เมตร 10 เซนติเมตร
ดังนั้น เชือกฟางยาวกว่าเชือกไนลอน



ตอบคำถาม

- 1 เชือกฟางกับไหมพรม สิ่งใดสั้นกว่า
- 2 ไหมพรมกับเชือกไนลอน สิ่งใดยาวกว่า
- 3 สิ่งใดยาวที่สุด ยาวกี่เซนติเมตร
- 4 สิ่งใดสั้นที่สุด ยาวกี่เซนติเมตร



ตรวจสอบความเข้าใจ

ตอบคำถามต่อไปนี้



- 1 ระยะห่างระหว่างวัดกับสวนสาธารณะเป็นกี่เมตร
- 2 ถ้าเดินจากวัดไปสวนสาธารณะโดยผ่านตลาดจะเดินเป็นระยะทางเท่าไร
- 3 ถ้าเดินจากวัดไปสวนสาธารณะโดยผ่านหอนาฬิกาจะเดินเป็นระยะทางเท่าไร
- 4 ระยะทางจากวัดไปสวนสาธารณะโดยผ่านตลาด กับระยะทางจากวัดไปสวนสาธารณะโดยผ่านหอนาฬิกา ระยะทางใดสั้นกว่า



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การวัดระยะทางระหว่างตำแหน่งสองตำแหน่ง ทำได้โดยวัดความยาวตามเส้นทางที่กำหนดจากตำแหน่งหนึ่งไปอีกตำแหน่งหนึ่ง
ถ้าเส้นทางเป็นแนวเส้นตรง ความยาวที่วัดได้อาจเรียกว่าระยะห่างระหว่างตำแหน่งสองตำแหน่งนั้น



แบบฝึกหัด 3.7