

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

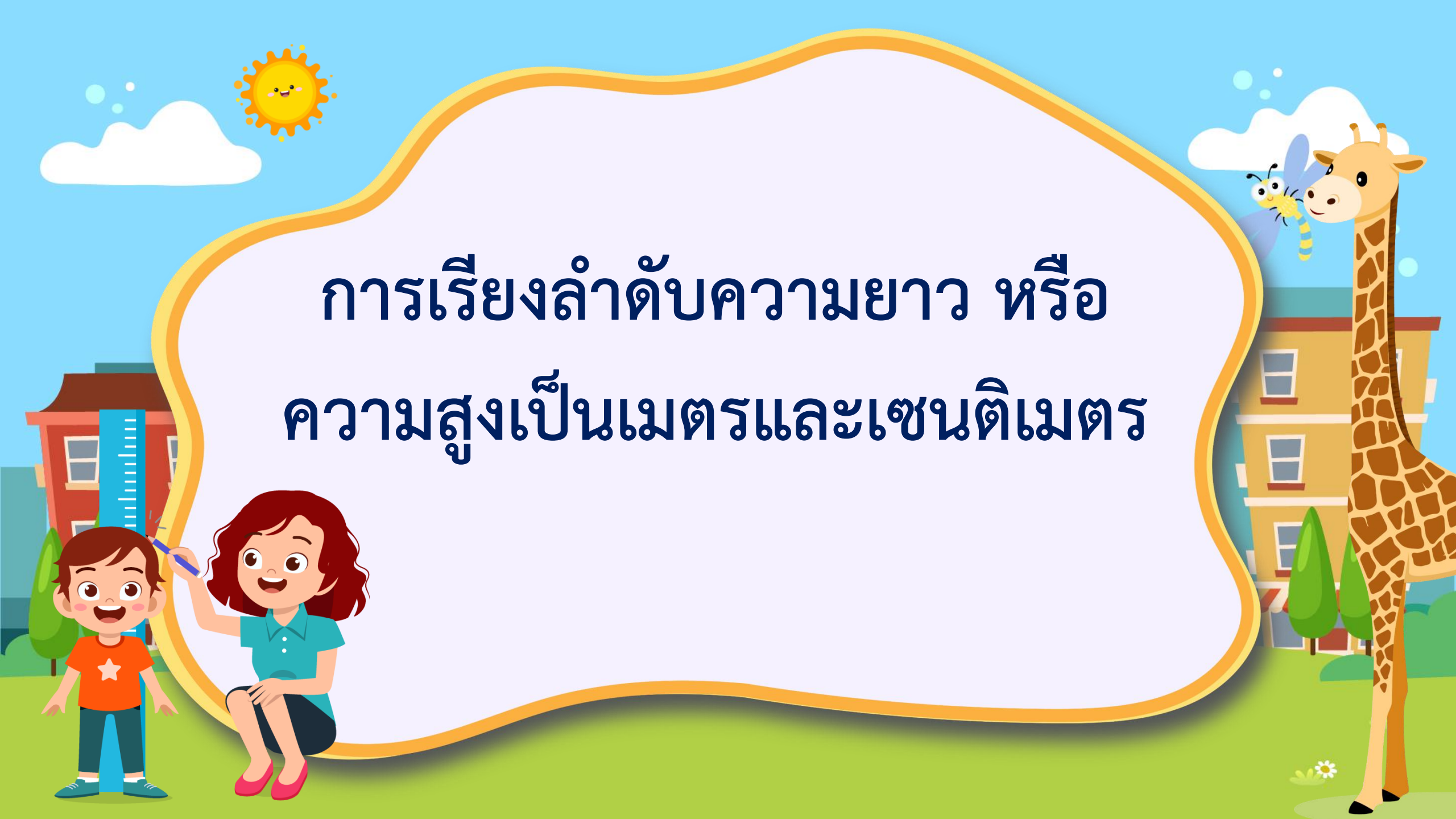
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

การเรียงลำดับความยาว หรือความสูง
เป็นเมตรและเซนติเมตร

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง
ครูเสาวลักษณ์ พันธมอญ



การเรียงลำดับความยาว หรือ
ความสูงเป็นเมตรและเซนติเมตร

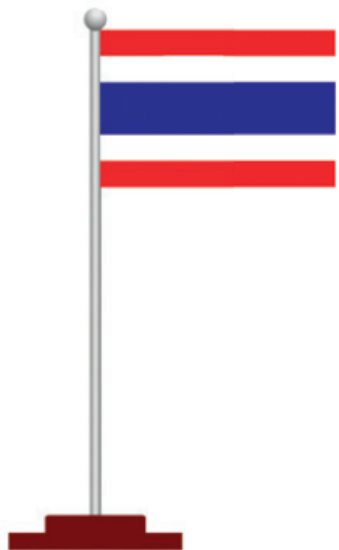




จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถเรียงลำดับความยาวหรือความสูงเป็นเมตรและเซนติเมตร
2. นักเรียนสามารถเชื่อมโยงได้
3. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





เสาธงสูง 6 เมตร



ต้นไม้สูง 700 เซนติเมตร

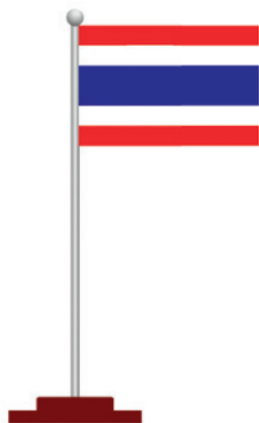


เสาไฟฟ้า

สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร



เสาธงกับเสาไฟฟ้า สิ่งใดสูงกว่า คิดได้อย่างไร



เสาธงสูง 6 เมตร

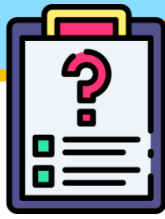


เสาไฟฟ้า

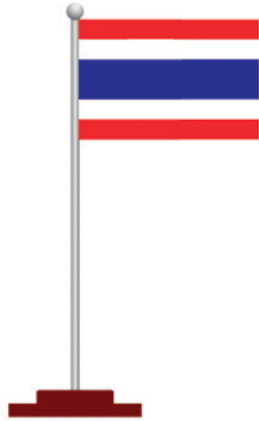
สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร



เสาไฟฟ้า สูงกว่า เสาธง



เสาธงกับเสาไฟฟ้า สิ่งใดเตี้ยกว่า



เสาธงสูง 6 เมตร

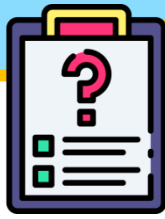


เสาไฟฟ้า

สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร



เสาธง **เตี้ยกว่า** เสาไฟฟ้า



ต้นไม้กับเสาไฟฟ้า สิ่งใดสูงกว่า



7 เมตร

ต้นไม้สูง 700 เซนติเมตร

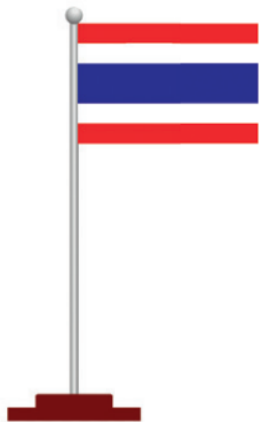


เสาไฟฟ้า

สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร



ต้นไม้ สูงกว่า เสาไฟฟ้า



เสาธงสูง 6 เมตร

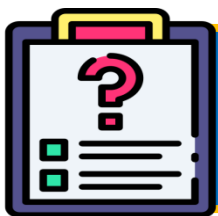


ต้นไม้สูง 700 เซนติเมตร

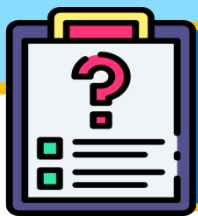


เสาไฟฟ้า

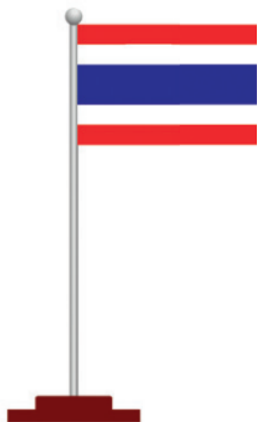
สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร



เรียงลำดับความสูงจากน้อยไปหามาก ได้อย่างไร



เรียงลำดับความสูงจากน้อยไปหามาก ได้ดังนี้



เสาธงสูง 6 เมตร



7 เมตร

ต้นไม้สูง 700 เซนติเมตร



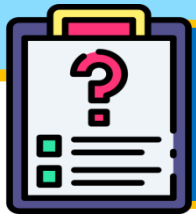
เสาไฟฟ้า

สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร

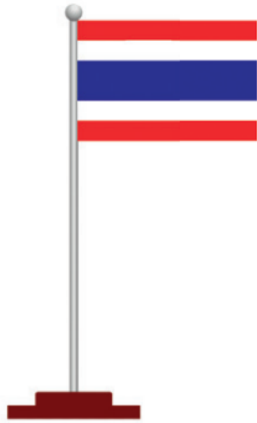
เสาธง

เสาไฟฟ้า

ต้นไม้



เรียงลำดับความสูงจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้



เสาธงสูง 6 เมตร



ต้นไม้สูง 700 เซนติเมตร



เสาไฟฟ้า
สูง 6 เมตร 50 เซนติเมตร

ต้นไม้

เสาไฟฟ้า

เสาธง



ริบบิ้นลายหัวใจ ยาว 2 เมตร 25 เซนติเมตร



ริบบิ้นลายดอกไม้ ยาว 3 เมตร 5 เซนติเมตร



ริบบิ้นลายดาว ยาว 2 เมตร 50 เซนติเมตร



เรียงลำดับความยาวจากน้อยไปหามากได้อย่างไร



เรียงลำดับความยาวจากน้อยไปหามาก ได้ดังนี้



ริบบิ้นลายหัวใจ ยาว 2 เมตร 25 เซนติเมตร

25 น้อยกว่า 50



ริบบิ้นลายดอกไม้ ยาว 3 เมตร 5 เซนติเมตร

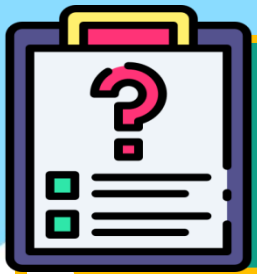


ริบบิ้นลายดาว ยาว 2 เมตร 50 เซนติเมตร

ริบบิ้นลายหัวใจ

ริบบิ้นลายดาว

ริบบิ้นลายดอกไม้



เรียงลำดับความยาวจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้



ริบบิ้นลายหัวใจ ยาว 2 เมตร 25 เซนติเมตร



ริบบิ้นลายดอกไม้ ยาว 3 เมตร 5 เซนติเมตร



ริบบิ้นลายดาว ยาว 2 เมตร 50 เซนติเมตร

ริบบิ้นลายดอกไม้

ริบบิ้นลายดาว

ริบบิ้นลายหัวใจ

อาคาร A

สูง 8 เมตร
50 เซนติเมตร

อาคาร B

สูง 10 เมตร
25 เซนติเมตร

อาคาร C

สูง 8 เมตร
10 เซนติเมตร

อาคาร D

สูง 5 เมตร
75 เซนติเมตร



เรียงลำดับความสูงจากมากไปหาน้อยได้อย่างไร



เรียงลำดับความสูงจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้

อาคาร A ✓

สูง 8 เมตร
50 เซนติเมตร

อาคาร B ✓

สูง 10 เมตร
25 เซนติเมตร

อาคาร C

สูง 8 เมตร
10 เซนติเมตร

อาคาร D ✓

สูง 5 เมตร
75 เซนติเมตร

อาคาร B

อาคาร A

อาคาร C

อาคาร D



วัดสระเกศราชวรมหาวิหาร
(ภูเขาทอง)

สูง 59 เมตร 78 เซนติเมตร



สูงที่สุด

พระปรางค์วัดอรุณ
ราชวรารามราชวรมหาวิหาร

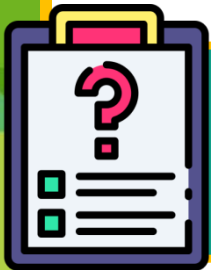
สูง 81 เมตร 85 เซนติเมตร



สูงน้อยที่สุด

พระธาตุพนมวรมหาวิหาร

สูง 53 เมตร 60 เซนติเมตร



เรียงลำดับความสูงจากน้อยไปหามากได้อย่างไร



เรียงลำดับความสูงจากน้อยไปหามาก ได้ดังนี้



พระธาตุพนมวรมหาวิหาร
สูง 53 เมตร 60 เซนติเมตร



วัดสระเกศราชวรมหาวิหาร
(ภูเขาทอง)
สูง 59 เมตร 78 เซนติเมตร



พระปรางค์วัดอรุณ
ราชวรารามราชวรมหาวิหาร
สูง 81 เมตร 85 เซนติเมตร

แบบฝึกหัด 6.8





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



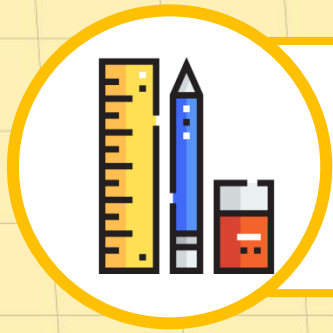
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.8
2. ทำแบบฝึกหัด 6.8
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 6.8
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 6.8
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 6.8

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ฝึกวัด/ฝึกเขียน

แบบฝึกหัด 6.8

1) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเรียงลำดับสิ่งของตามความยาว

1)  เชือกยาว 2 ม. 20 ซม.  วัลบันยาว 150 ซม.  โซ่ยาว 250 ซม.

สิ่งที่ยาวที่สุด คือ ยาว เซนติเมตร
 สิ่งที่ยาวที่สุด คือ ยาว เซนติเมตร
 เรียงลำดับสิ่งของตามความยาวจากยาวที่สุดไปสั้นที่สุด

2)  ธงเส้นที่ 1 ยาว 2 เมตร 25 เซนติเมตร
 ธงเส้นที่ 2 ยาว 3 เมตร 15 เซนติเมตร
 ธงเส้นที่ 3 ยาว 2 เมตร 70 เซนติเมตร

ธงเส้นที่ยาวที่สุด คือ ยาว เมตร เซนติเมตร
 ธงเส้นที่สั้นที่สุด คือ ยาว เมตร เซนติเมตร
 เรียงลำดับธงตามความยาวจากสั้นที่สุดไปยาวที่สุด

๑๕๖ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับเด็กและเยาวชน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง)

หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ฝึกวัด/ฝึกเขียน

2) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเรียงลำดับสิ่งต่างๆ ตามความสูง

1)  เสาธงสูง 8 ม.  หอนาฬิกาสูง 750 ซม.  เสาไฟถนนสูง 6 ม. 50 ซม.

สิ่งที่สูงที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร
 สิ่งที่ยาวที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร
 เรียงลำดับความสูงจากสิ่งที่สูงที่สุดไปเตี้ยที่สุด

2)  อาคาร A สูง 8 ม. 50 ซม.  อาคาร B สูง 10 ม. 25 ซม.  อาคาร C สูง 8 ม. 5 ซม.

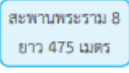
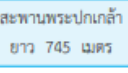
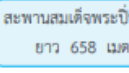
อาคารที่สูงที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร
 อาคารที่เตี้ยที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร
 เรียงลำดับความสูงจากอาคารที่เตี้ยที่สุดไปสูงที่สุด

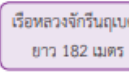
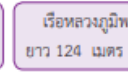
๑๕๗ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับเด็กและเยาวชน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง)

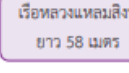
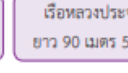
หน่วยที่ ๖ การวัด

★★ ฝึกวัด/ฝึกเขียน

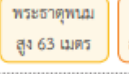
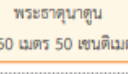
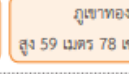
3) เรียงลำดับความยาวจากยาวที่สุดไปสั้นที่สุด

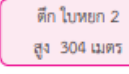
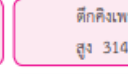
1)  สะพานพระราม 8 ยาว 475 เมตร  สะพานพระปกเกล้า ยาว 745 เมตร  สะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า ยาว 658 เมตร

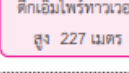
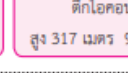
2)  เรือหลวงจักรีนฤเบศร ยาว 182 เมตร  เรือหลวงภูมิพลอดุลยเดช ยาว 124 เมตร 10 เซนติเมตร

 เรือหลวงแหลมสิงห์ ยาว 58 เมตร  เรือหลวงประจวบคีรีขันธ์ ยาว 90 เมตร 50 เซนติเมตร

4) เรียงลำดับความสูงจากเตี้ยที่สุดไปสูงที่สุด

1)  พระธาตุพนม สูง 63 เมตร  พระธาตุนาดูน สูง 50 เมตร 50 เซนติเมตร  ภูเขาทอง สูง 59 เมตร 78 เซนติเมตร

2)  ดิกลิงไผ่ 2 สูง 304 เมตร  ดิกลิงเพาว์เวอร์ สูง 314 เมตร

 ดิกลิงไพรทาวเวอร์ สูง 227 เมตร  ดิกลิงคอนสยาม สูง 317 เมตร 95 เซนติเมตร

๑๕๘ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับเด็กและเยาวชน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ฉบับปรับปรุง)



1) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเรียงลำดับสิ่งของตามความยาว

1)



เชือกยาว 2 ม. 20 ซม.



ริบบิ้นยาว 150 ซม.



โซ่ยาว 250 ซม.

สิ่งที่ยาวที่สุด คือ ยาว เซนติเมตร

สิ่งที่สั้นที่สุด คือ ยาว เซนติเมตร

เรียงลำดับสิ่งของตามความยาวจากยาวที่สุดไปสั้นที่สุด

.....

.....

2) ธงเส้นที่ 1



ยาว 2 เมตร 25 เซนติเมตร

ธงเส้นที่ 2



ยาว 3 เมตร 15 เซนติเมตร

ธงเส้นที่ 3



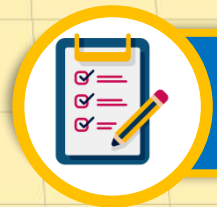
ยาว 2 เมตร 70 เซนติเมตร

ธงเส้นที่ยาวที่สุด คือ ยาว เมตร เซนติเมตร

ธงเส้นที่สั้นที่สุด คือ ยาว เมตร เซนติเมตร

เรียงลำดับธงตามความยาวจากสั้นที่สุดไปยาวที่สุด

.....
.....



2) เขียนคำตอบในช่องว่าง และเรียงลำดับสิ่งต่าง ๆ ตามความสูง

1)



เสาธงสูง 8 ม.



หอนาฬิกาสูง 750 ซม.



เสาไฟถนนสูง 6 ม. 50 ซม.

สิ่งที่สูงที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร

สิ่งที่เตี้ยที่สุด คือ สูง เมตร เซนติเมตร

เรียงลำดับความสูงจากสิ่งที่สูงที่สุดไปเตี้ยที่สุด

.....
.....

2)

สูง 8 ม. 50 ซม.



อาคาร A

สูง 10 ม. 25 ซม.



อาคาร B

สูง 8 ม. 5 ซม.

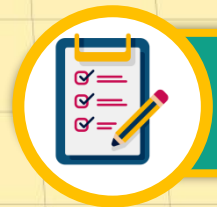


อาคาร C

อาคารที่สูงที่สุด คือ _____ สูง _____ เมตร _____ เซนติเมตร

อาคารที่เตี้ยที่สุด คือ _____ สูง _____ เมตร _____ เซนติเมตร

เรียงลำดับความสูงจากอาคารที่เตี้ยที่สุดไปสูงที่สุด



3) เรียงลำดับความยาวจากยาวที่สุดไปสั้นที่สุด

1)

สะพานพระราม 8
ยาว 475 เมตร

สะพานพระปกเกล้า
ยาว 745 เมตร

สะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ยาว 658 เมตร



3) เรียงลำดับความยาวจากยาวที่สุดไปสั้นที่สุด

2)

เรือหลวงจักรีนฤเบศร

ยาว 182 เมตร

เรือหลวงภูมิพลอดุลยเดช

ยาว 124 เมตร 10 เซนติเมตร

เรือหลวงแหลมสิงห์

ยาว 58 เมตร

เรือหลวงประจวบคีรีขันธ์

ยาว 90 เมตร 50 เซนติเมตร



4) เรียงลำดับความสูงจากเตี้ยที่สุดไปสูงที่สุด

1)

พระธาตุพนม

สูง 63 เมตร

พระธาตุนาดูน

สูง 50 เมตร 50 เซนติเมตร

ภูเขาทอง

สูง 59 เมตร 78 เซนติเมตร



4) เรียงลำดับความสูงจากเตี้ยที่สุดไปสูงที่สุด

2)

ตึก ไบฮยก 2

สูง 304 เมตร

ตึกคิงเพาเวอร์

สูง 314 เมตร

ตึกเอ็มไพร์ทาวเวอร์

สูง 227 เมตร

ตึกไอคอนสยาม

สูง 317 เมตร 95 เซนติเมตร



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การวัด และเปรียบเทียบระยะทาง
เป็นเมตร และเซนติเมตร



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 6.9

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

