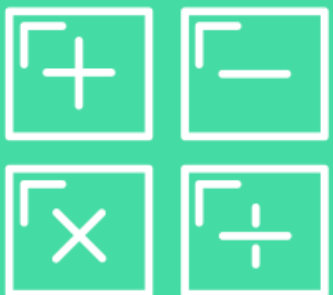




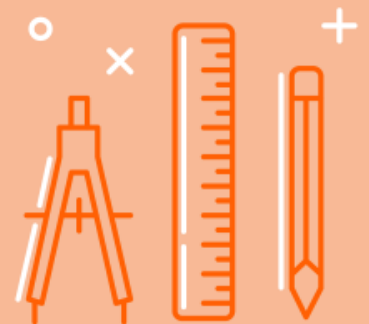
รายวิชา คณิตศาสตร์



ทบทวนการหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก โดยใช้สูตร



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



ทบทวนการหาพื้นที่ ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก โดยใช้สูตร



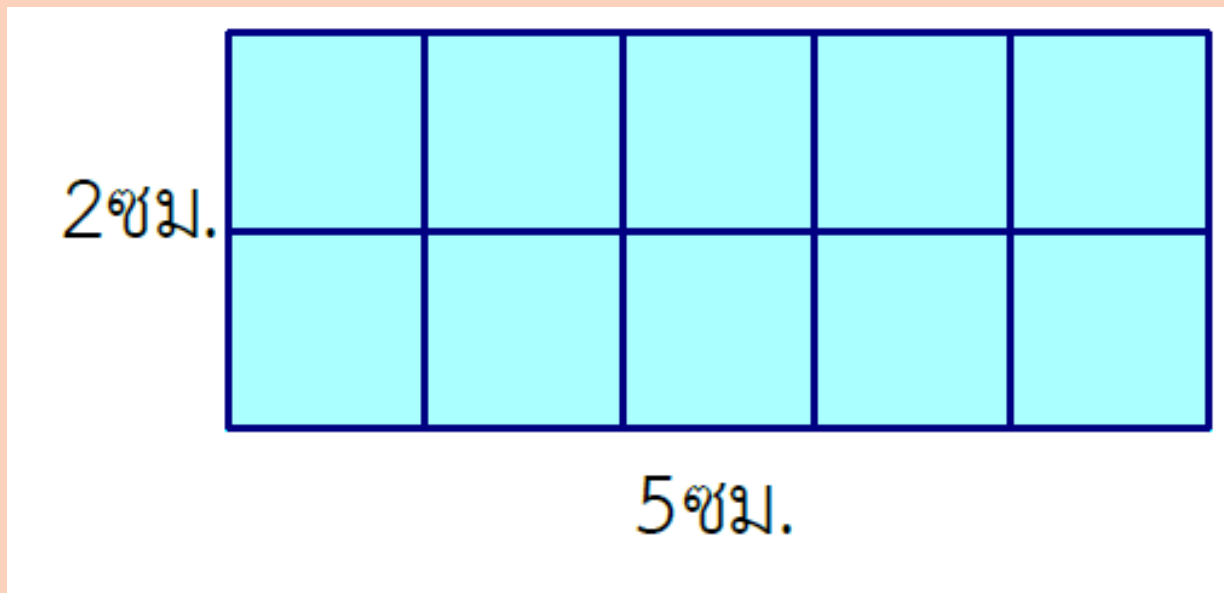
จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ
หาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
โดยใช้สูตร





ให้นักเรียนบอกพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากโดยการนับตาราง

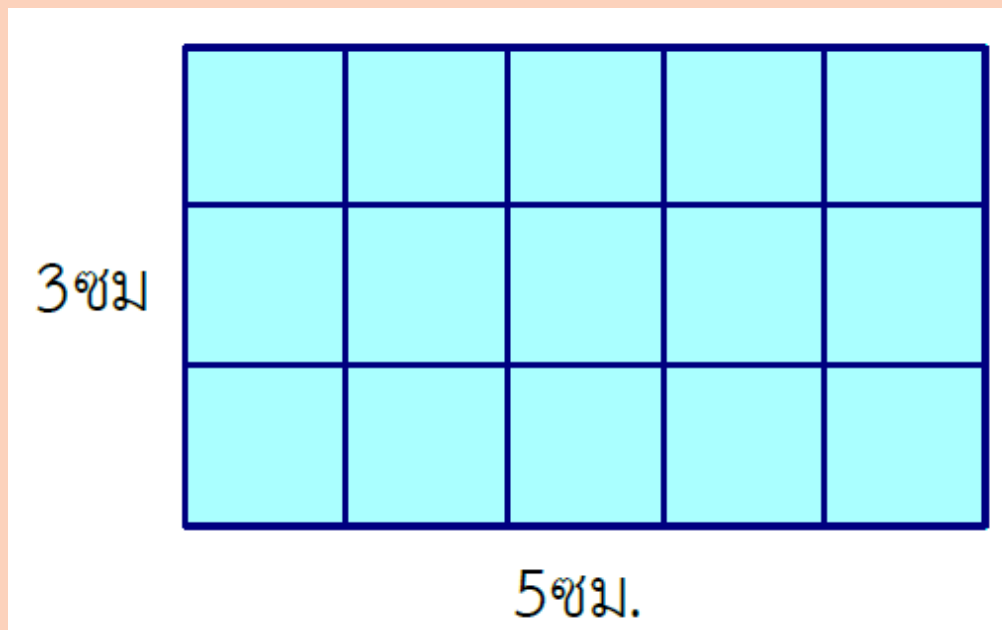


รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีพื้นที่ 10 ตารางเซนติเมตร





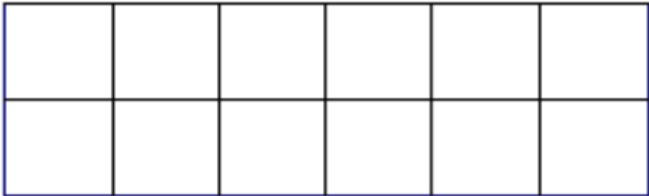
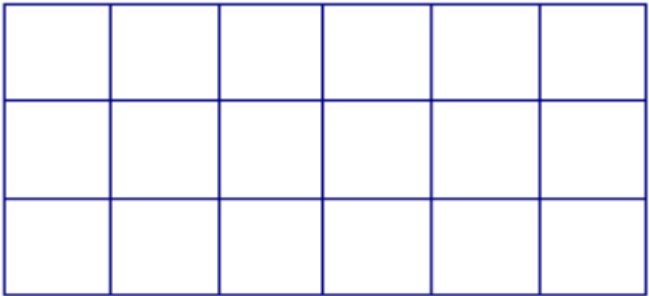
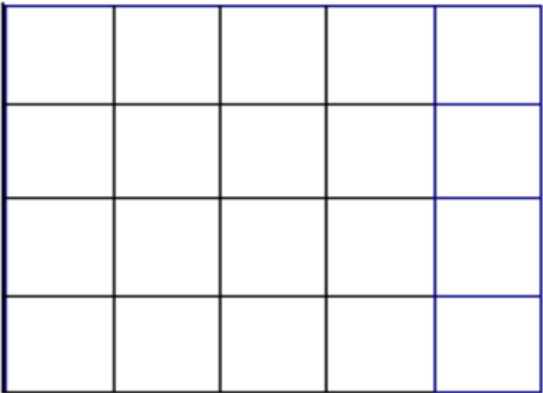
ให้นักเรียนบอกพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากโดยการนับตาราง

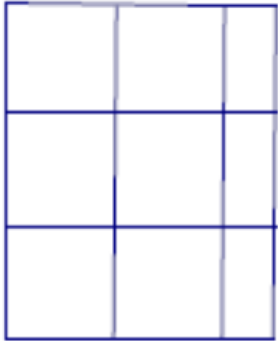


รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีพื้นที่ 15 ตารางเซนติเมตร



ให้นักเรียนช่วยกันสำรวจ
ความกว้าง ความยาว
พื้นที่ แล้วบันทึกลงในตาราง

รูปสี่เหลี่ยม	ความกว้าง (ซม.)	ความยาว (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ซม.)
รูปที่1 			
รูปที่2 			
รูปที่3 			

รูปสี่เหลี่ยม	ความกว้าง (ซม.)	ความยาว (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ซม.)
รูปที่4 			
รูปที่5 			

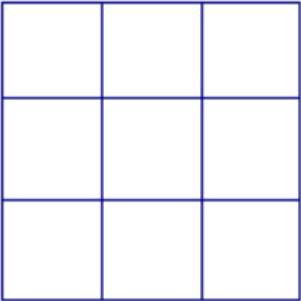
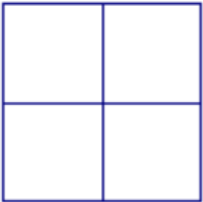
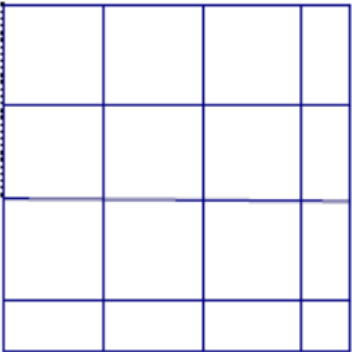


ความสัมพันธ์ระหว่างความยาว ความกว้าง
และพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

$$\begin{aligned} &\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า} \\ &= \text{ความกว้าง} \times \text{ความยาว} \end{aligned}$$



หาพื้นที่ของ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

รูปสี่เหลี่ยม	ความยาวของด้าน (ซม.)	ความยาวของด้าน (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ซม)
			
			
			

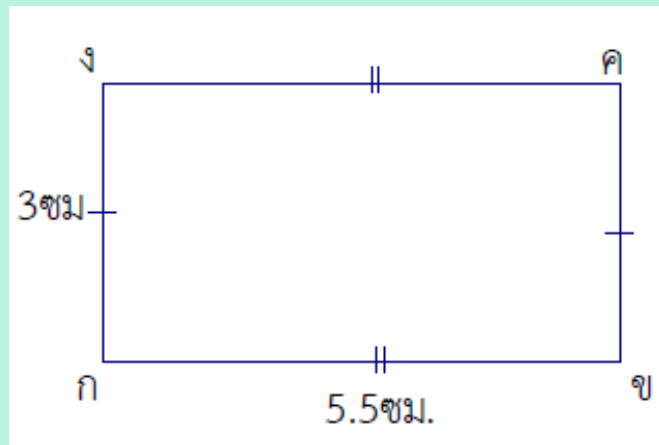


ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านแต่ละด้าน
และพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

$$\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส} \\ = \text{ความยาวของด้าน} \times \text{ความยาวของด้าน}$$



ให้นักเรียนช่วยกันแสดงวิธีหาพื้นที่โดยใช้สูตร

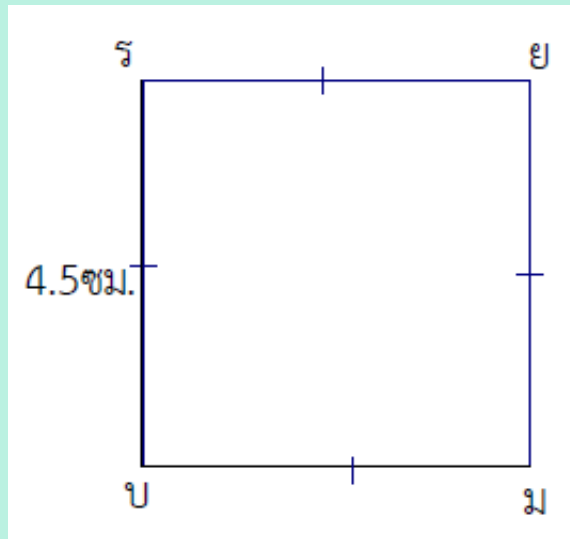


พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง $\times$ ยาว

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคง มีพื้นที่ =

ตอบ

ให้นักเรียนช่วยกันแสดงวิธีหาพื้นที่โดยใช้สูตร



พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส = ด้าน × ด้าน

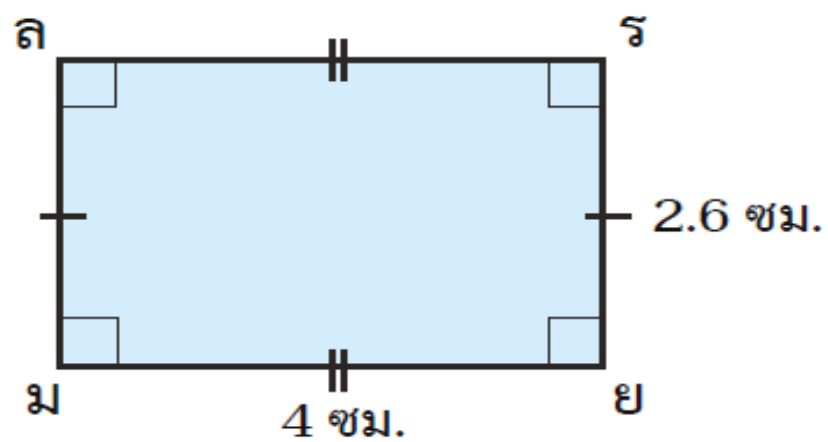
.....

ตอบ

แบบฝึกหัด 7.14

หาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้

1.



วิธีทำ

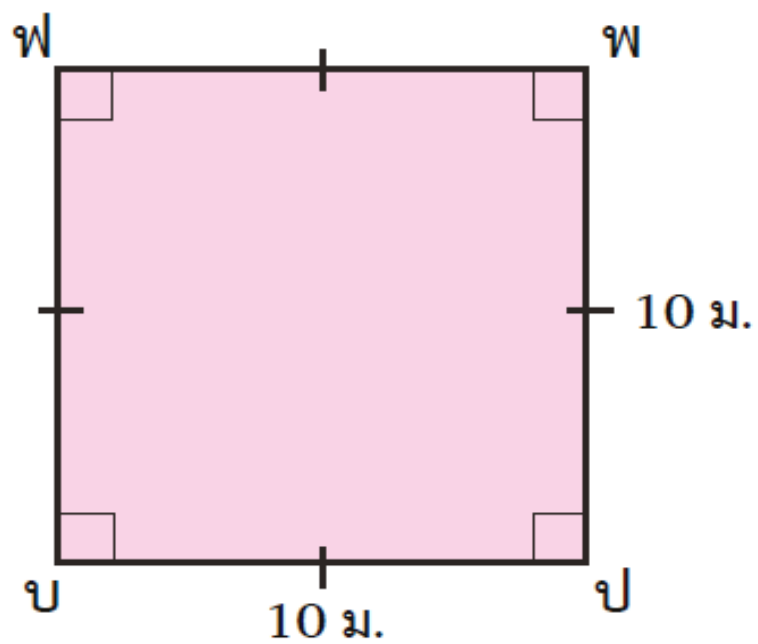
.....

.....

ตอบ

.....

2.



วิธีทำ

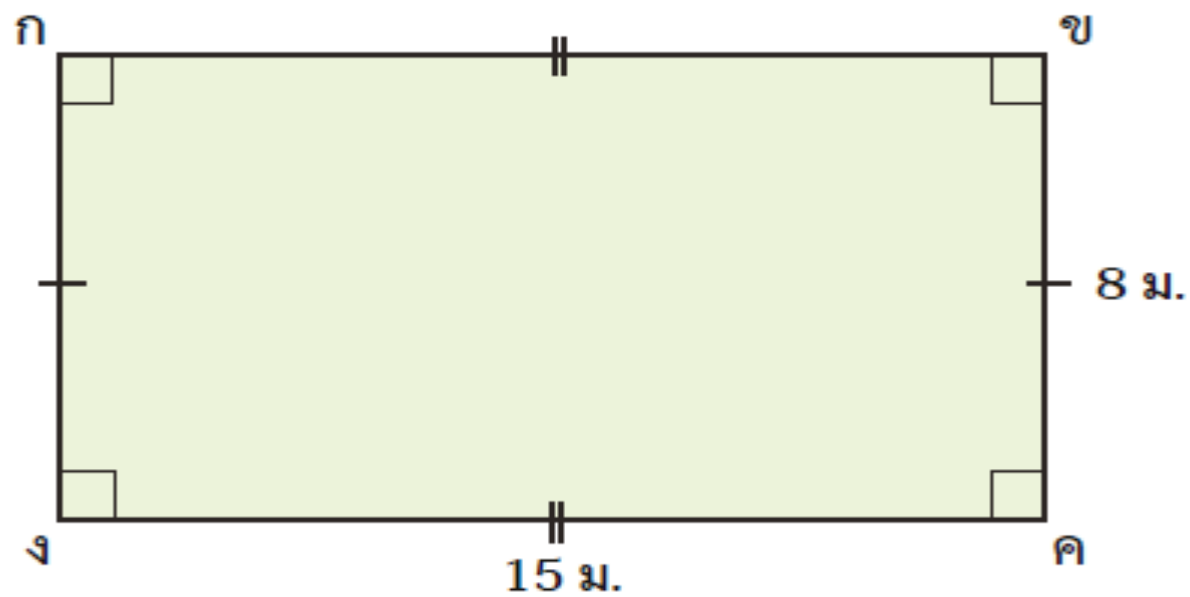
.....

.....

ตอบ

.....

3.



วิธีทำ

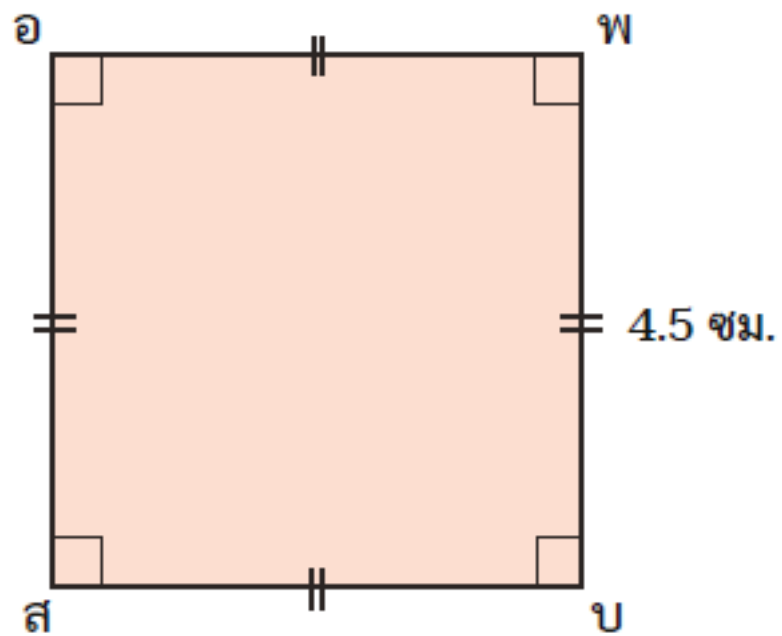
.....

.....

ตอบ

.....

4.



วิธีทำ

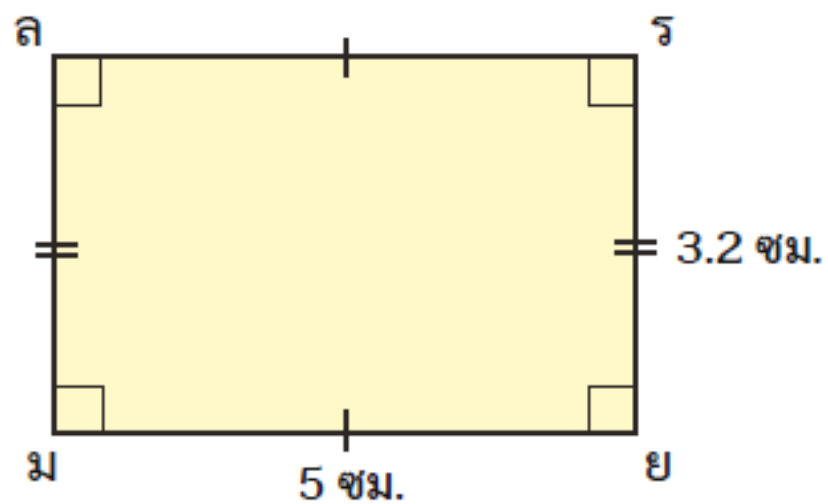
.....

.....

ตอบ

.....

5.



วิธีทำ

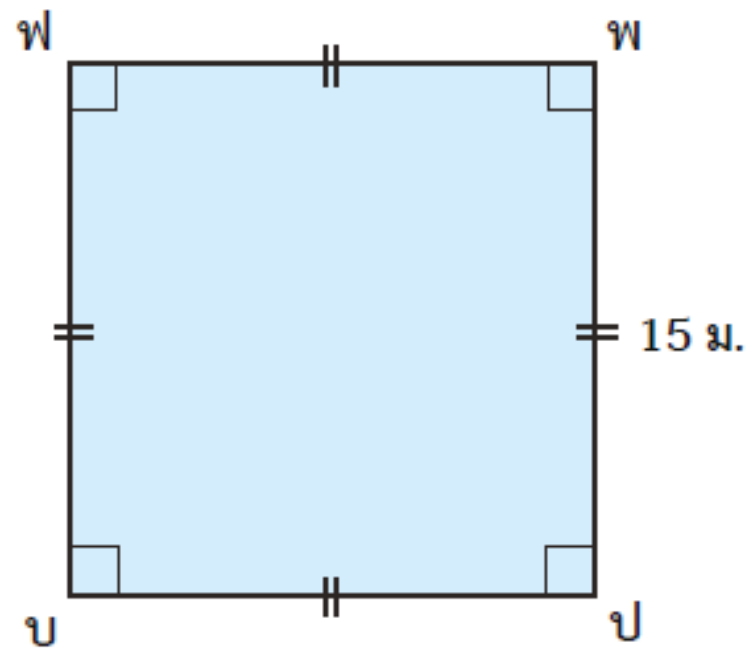
.....

.....

ตอบ

.....

6.



วิธีทำ

.....

.....

ตอบ

.....

สรุปบทเรียน

สูตรการหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = ความกว้าง $\times$ ความยาว

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

= ความยาวของด้าน $\times$ ความยาวของด้าน