

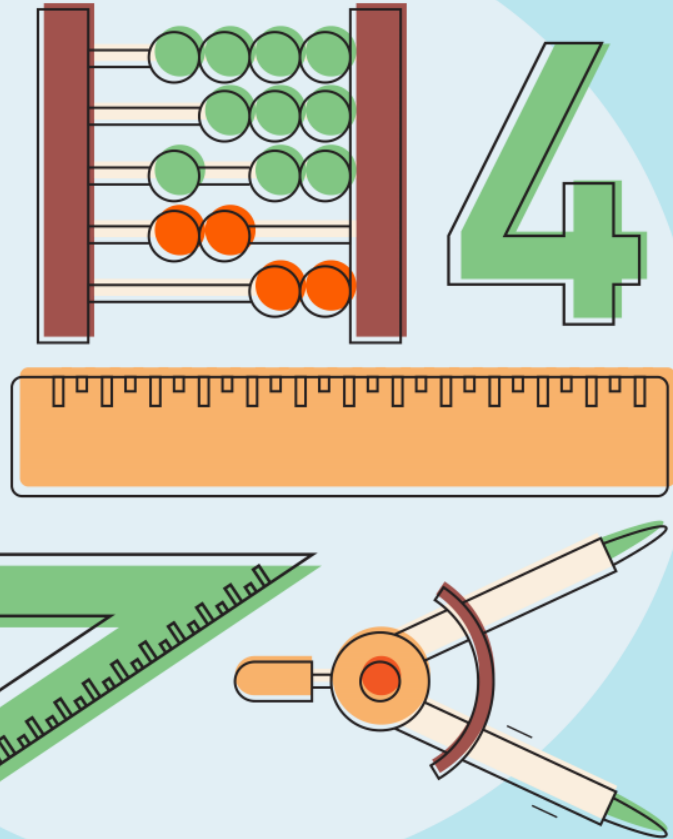
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การหาพื้นที่ของรูป
สี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยใช้สูตร



การหาพื้นที่ของรูป สี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยใช้สูตร

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.หาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยใช้สูตรได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

#คณิตคิดบวก



#เวทีของหนู





#รวมพลังหาร

จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้

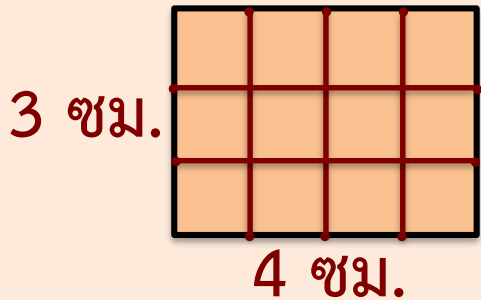
3 ซม.



4 ซม.

รูปสี่เหลี่ยม.....รูปนี้มีพื้นที่ตารางเซนติเมตร

จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้



$$4+4+4 = 3 \times 4 = 12$$

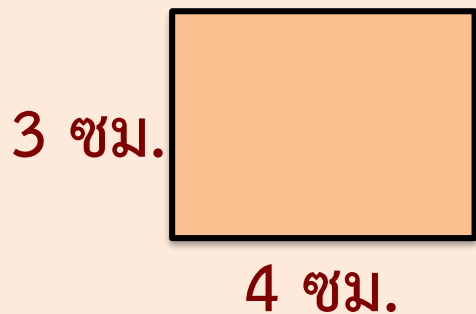
← ความกว้าง

← ความยาว

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปนี้มีพื้นที่ **12** ตารางเซนติเมตร

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

= ความกว้าง × ความยาว



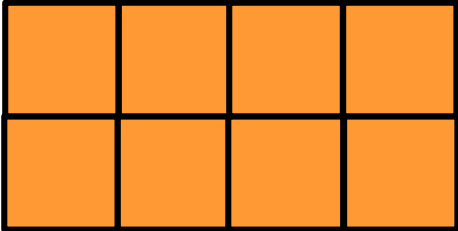
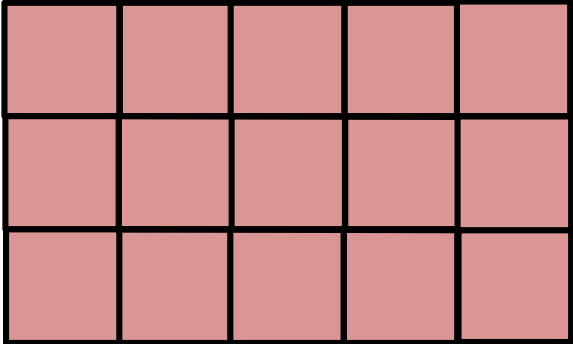
$$= 3 \times 4$$

$$= 12 \quad \text{ตารางเซนติเมตร}$$



#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

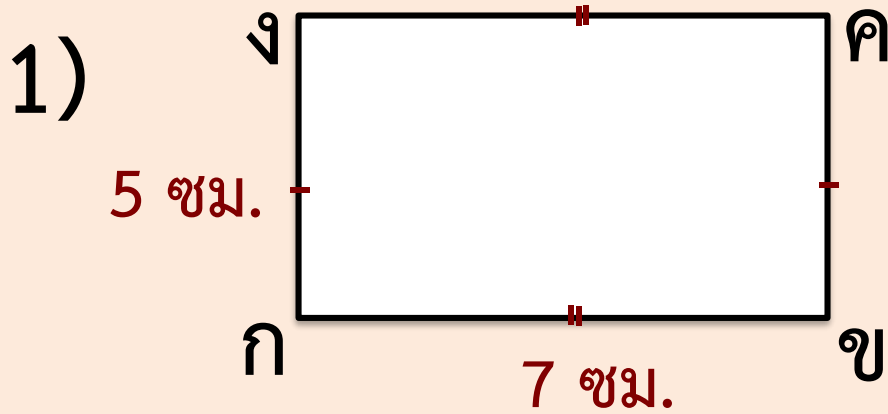
จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

รูปสี่เหลี่ยม	ความกว้าง (ซม.)	ความยาว (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ซม.)
1) 			
2) 			

รูปสี่เหลี่ยม	ความกว้าง (ซม.)	ความยาว (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ซม.)
3)  7 ซม. 3 ซม.			
4)  8 ซม. 4 ซม.			

#แสดงวิธีทำ

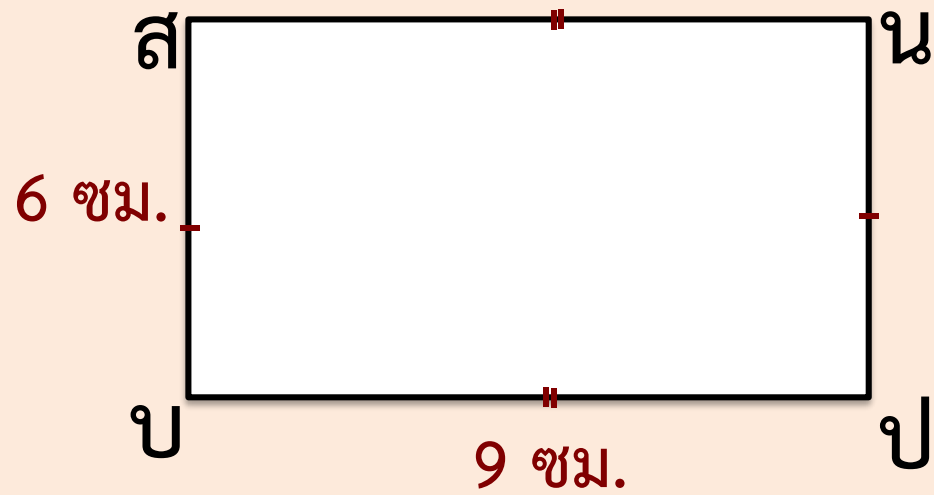




วิธีทำ พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = ความกว้าง $\times$ ความยาว
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคง มีพื้นที่ = 5×7
= 35 ตร.ซม.

ตอบ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคง มีพื้นที่ ๓๕ ตารางเซนติเมตร

2)



#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การหาพื้นที่ของ
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
= ความกว้าง
× ความยาว

#ของฝากจากครู



การบ้าน

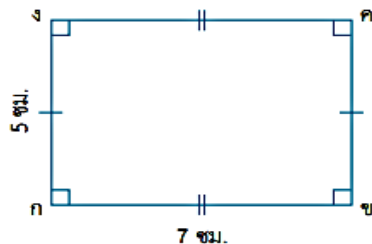
แบบฝึกหัด 5.20

ข้อ 3,4

หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้

แบบฝึกหัด 5.20

1.



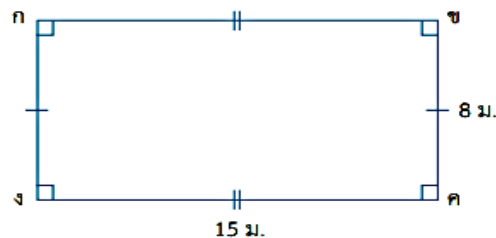
วิธีทำ

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = ความกว้าง x ความยาว

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคง มีพื้นที่ x = ตารางเซนติเมตร

ตอบ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กขคง มีพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร

3.



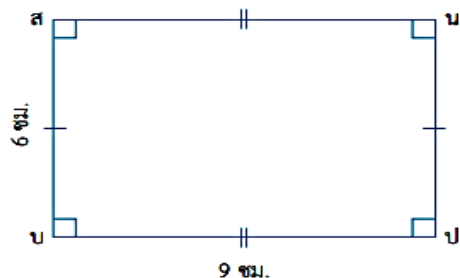
.....

.....

.....

.....

2.



วิธีทำ

พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = ความกว้าง x ความยาว

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า บปนส มีพื้นที่ x = ตารางเซนติเมตร

ตอบ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า บปนส มีพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร

4.



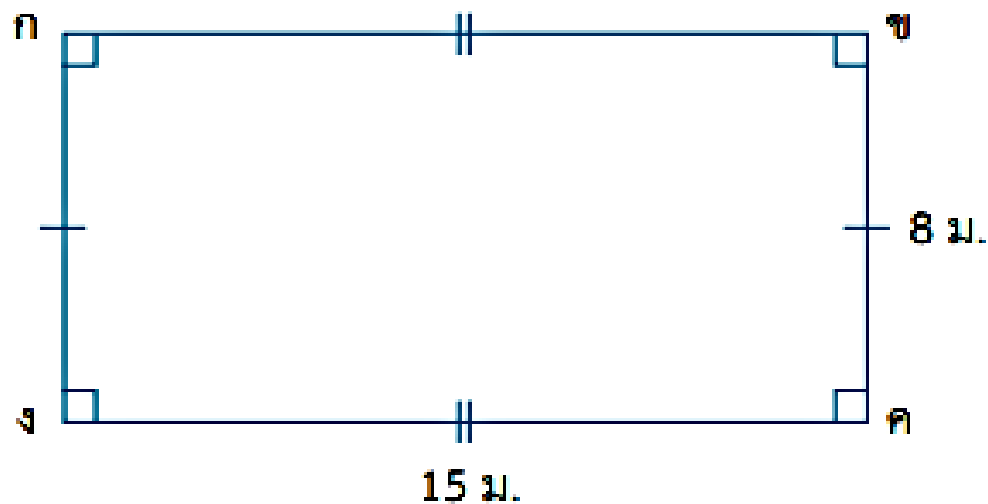
.....

.....

.....

.....

3.



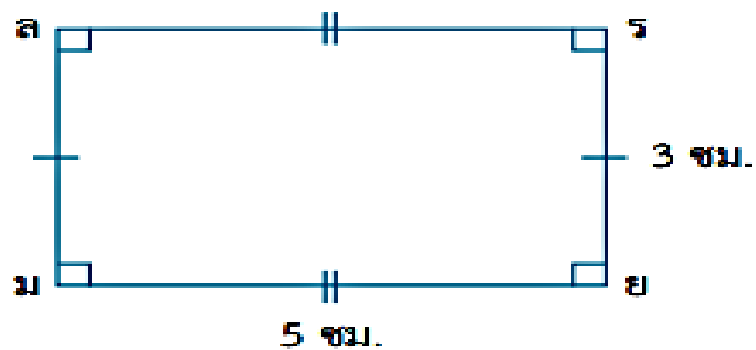
.....

.....

.....

.....

4.



.....

.....

.....

.....

.....

.....