

Name: _____

Date: _____

แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง กฎของไซน์



ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- 1 ในรูปสามเหลี่ยม ABC กำหนดให้มุม $A = 30^\circ$, มุม $C = 100^\circ$, และด้าน $b = 5$ เซนติเมตร
จงหาขนาดของมุมที่เหลือ

- 2 ในรูปสามเหลี่ยม ABC กำหนดให้มุม $B = 15^\circ$, ด้าน $b = 7$ เซนติเมตร, และ ด้าน $c = 14$ เซนติเมตร
จงหาขนาดของมุม C

- 3 ในรูปสามเหลี่ยม ABC กำหนดให้มุม $A = 30^\circ$, มุม $C = 35^\circ$, และด้าน $a = 5$ เซนติเมตร
จงหาความยาวด้าน c

- 4 ในรูปสามเหลี่ยม ABC กำหนดให้มุม $A = 30^\circ$, มุม $B = 45^\circ$, และด้าน $a = 10$ เซนติเมตร
จงหาความยาวด้าน b

- 5 ในรูปสามเหลี่ยม ABC กำหนดให้มุม $C = 120^\circ$, ด้าน $c = 3$ เซนติเมตร และ มุม $A = 10^\circ$
จงหาความยาวด้าน a

รักนักเรียนทุกคน

