



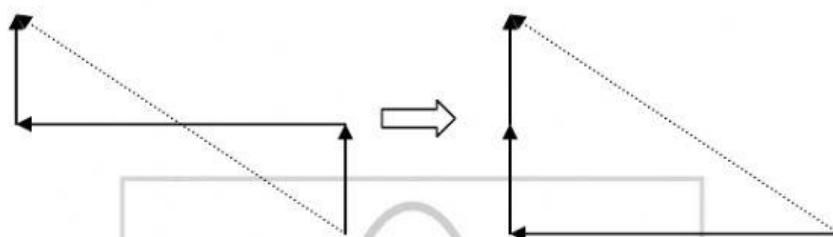
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

## เรื่อง ปริมาณสเกลาร์และปริมาณเวกเตอร์

**คำชี้แจง**                   ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่าง ให้ได้ใจความสมบูรณ์

1. นายสมเกียรติ เดินทางไปบ้านเพื่อน โดยเดินทางทิศเหนือ 30 เมตร ต่อไปทางทิศตะวันตก 80 เมตร และต่อไปทางทิศเหนืออีก 30 เมตร จงหา ระยะทางที่เดินถึงบ้านเพื่อน และระยะใกล้สุดถึงบ้านเพื่อน

วิธีทำ ระยะทางที่เดินถึงบ้านเพื่อน = ..... + ..... + ..... เมตร  
= ..... เมตร



ระยะใกล้สุดถึงบ้านเพื่อน

$$R = \sqrt{A^2 + B^2}$$

$$R = \sqrt{(30 + \dots)^2 + \dots^2}$$

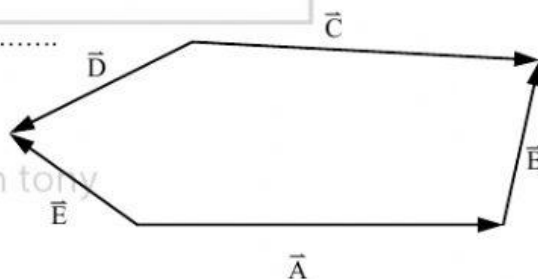
$$R = \sqrt{\dots\dots\dots + \dots\dots\dots}$$

$$R = \sqrt{\dots}$$

R = ..... เมตร

2. จากรูป จะต้องรวมเวกเตอร์  $\vec{A}$  ,  $\vec{B}$  ,  $\vec{C}$  ,  $\vec{D}$  , และ  $\vec{E}$  อย่างไร จึงจะมีค่าเป็นศูนย์

ตอบ .....



ⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇ