



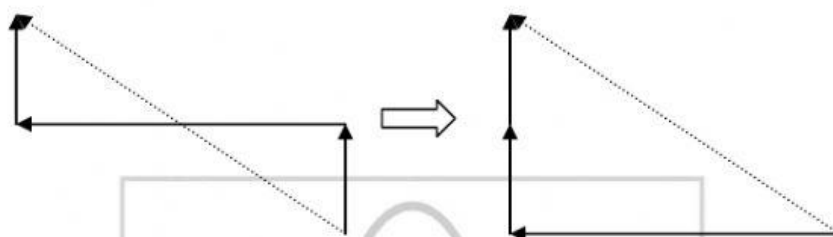
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

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

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

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

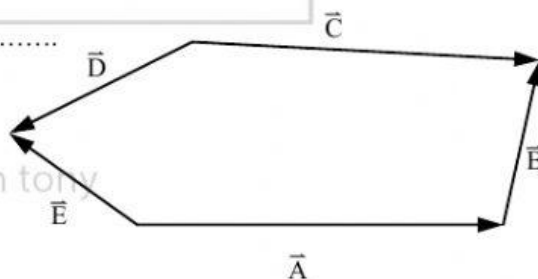
$$R = \sqrt{\dots\dots\dots + \dots\dots\dots}$$

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

R = เมตร

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

ตอบ



ⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇⓇ