ชื่อ-สกุล _____ สาขาวิชา _____ ระดับชั้น _____

การคูณปริมาณเวกเตอร์

กำหนดให้ Aมีขนาด 40 หน่วย มีทิศไปตามแนวแกน x
B มีขนาด 20 หน่วย และทำมุม 60 องศา จงหาค่าเวกเตอร์ต่อไปนี้

1. A . B = (.....)(cos0)
= (.....)(.....).....60°
= .....หน่วย

2. /A x B/ = (.....)(sin0)
= (.....)(.....)sin.....°
= .....หน่วย

3. A . (-B) = (.....)(cos0)
= (.....)(.....)cos.....°
= .....หน่วย

4. /A x (-B)/ = (.....)(sin0)
= (.....)(.....)sin.....°
= .....หน่วย

ปริมาณเวกเตอร์	ปริมาณสเกลาร์	ผลคูณ
A	.....	0 .....
.....	1	A .....
A	2	.....
.....	-1	-A .....
A	.....	-2A .....



การคูณปริมาณเวกเตอร์แบบสเกลาร์ (.....Product)

การคูณปริมาณเวกเตอร์แบบเวกเตอร์ (.....Product)



LIVEWORKSHEETS