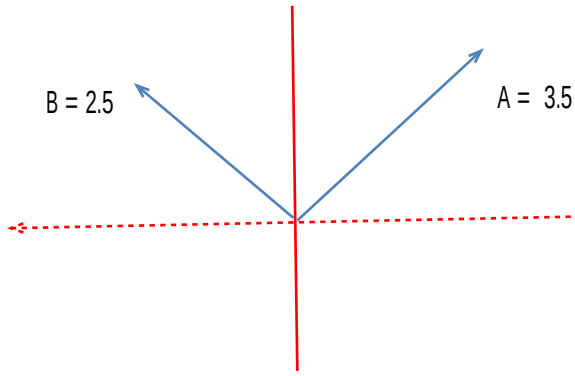
1.
2.
3. 3

1. 3-4

2

2.



A B X Y

เรื่องเวกเตอร์

<u>คำสั่ง</u> จงแสดงวิธีทำ

1. ให้ A มีขนาด 5 หน่วย B มีขนาด 6 หน่วย ทำมุม37 องศากับแกนX จงหาขนาดและทิศทางของA+B

   ……

   ……

   ……

   ……

2. กำหนดให้ A = -10i + 12j - 8k

   จงหา 2.1 8A 2.2 -5A

   ……

   ……

   ……

   ……

3. กำหนดให้ X = 8i + 14j - 6k Y = 4i - 6j + 18k

   จงหา 3.1 X+Y

   3.2 / X+Y/

   3.3 2X + 2Y

   ……

   ……

   ……

   ……

4. กำหนดให้ A = 5i + 4j - 9k B = 6i - 2j + 3k จงหา A • B

   ……

   ……

   ……

   ……

5. จากโจทย์ข้อ 4 จงหา A ×B โดยใช้หลักการ Determinant

   ……..

   ……

   ……