

دوران بردارها

اگر بردار \vec{a} را در نظر بگیرید، بردار \vec{a} دوران $Cis\theta$ یافته این بردار است تحت زاویه θ .

درجهت مثلثاتی برای مثال در شکل روبرو $\vec{b} = (Cis60^\circ)\vec{a}$ دوران یافته \vec{a} است. تحت زاویه $+60^\circ$

همچنین در شکل روبرو می بینید که با توجه به خواص بردارها در صورتی که $|\vec{cn}| = |\vec{am}|$

می توان نوشت: $\vec{cn} = (Cis60^\circ)\vec{am}$

