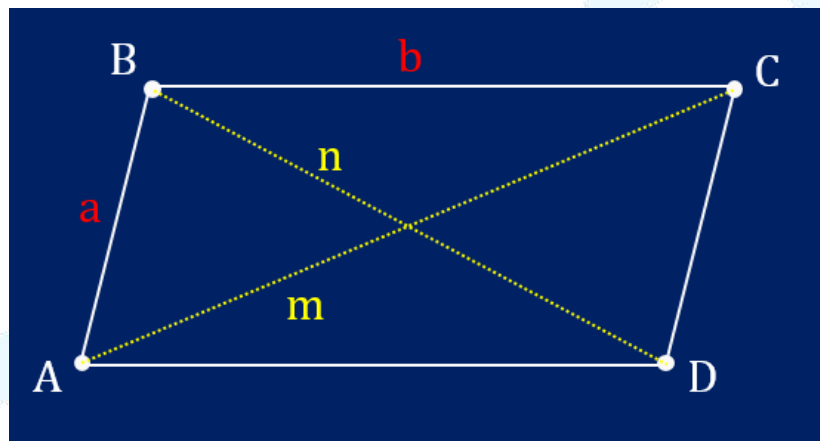


کاربردهای قضیه کسینوس ها

$$m^2 + n^2 = 2(a^2 + b^2)$$



$a^2 > b^2 + c^2 \Leftrightarrow \alpha > 90^\circ$	نوع مثلث:
$a^2 < b^2 + c^2 \Leftrightarrow \alpha < 90^\circ$	منفرجه:
$a^2 = b^2 + c^2 \Leftrightarrow \alpha = 90^\circ$	حاده:
	قائم الزاویه:

مدرسه مجازی اینو