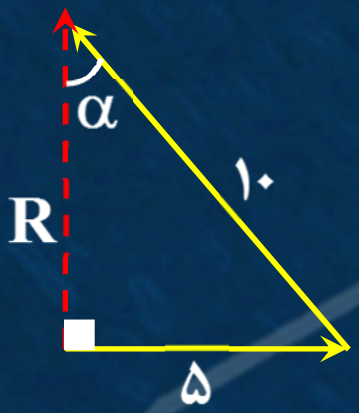
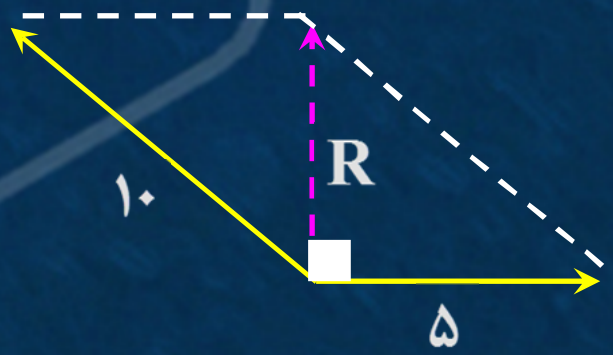
مثال : برآیند دو بردار با اندازه‌های ۵ و ۱۰ بر بردار کوچکتر عمود است. زاویه بین دو بردار چند درجه است؟



$$\text{Sin}\alpha = \frac{۵}{۱۰} = \frac{۱}{۲} \rightarrow \alpha = ۳۰^\circ$$



توجه کنید زاویه بین دو بردار $(۹۰+\alpha)$ است یعنی ۱۲۰°