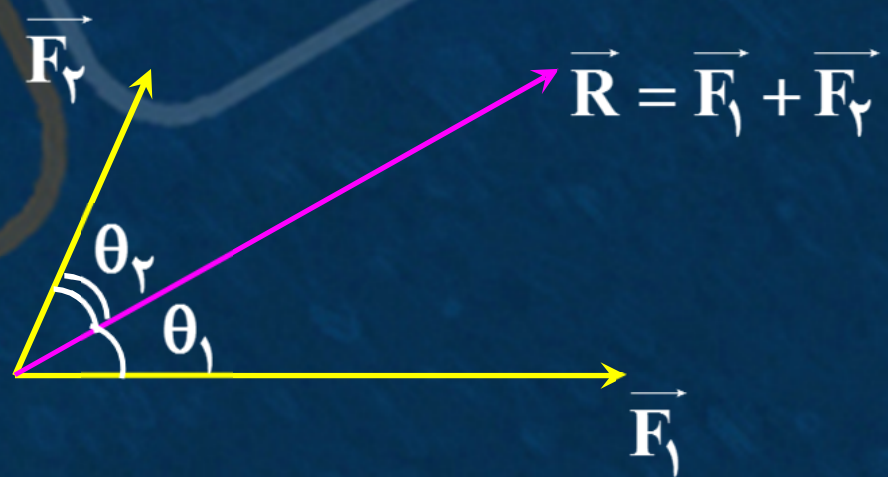


$$\frac{F_1}{\sin \theta_2} = \frac{F_2}{\sin \theta_1} = \frac{R}{\sin (\theta_1 + \theta_2)}$$



مثال: در شکل زیر وزنه ساکن است. اندازه نیروی F و مقدار کشش طناب T

چند نیوتن است؟ ($\sin 37^\circ \simeq 0.6$)

