30-40 20 VANA 307.

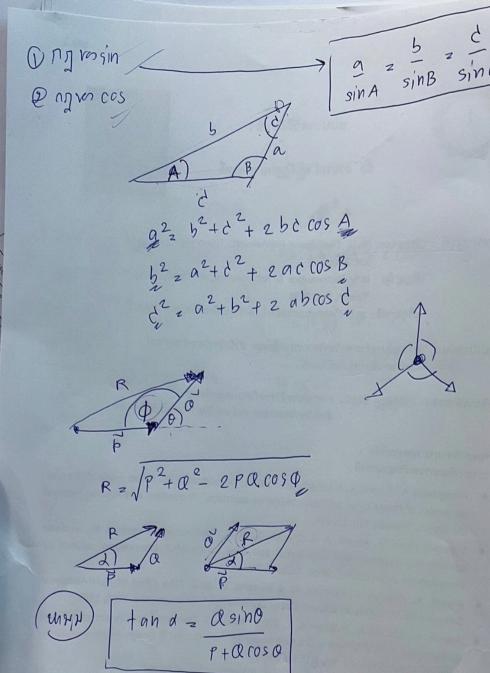
## 551154 PHYSICS-MECHANICS ฟิสิกส์-กลศาสตร์

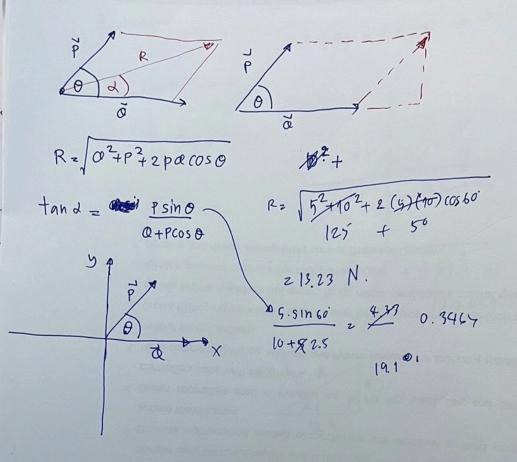
3/65

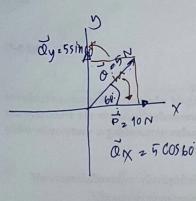
## อาจารย์ ดร.ปสฎา ยี่สุนแชม

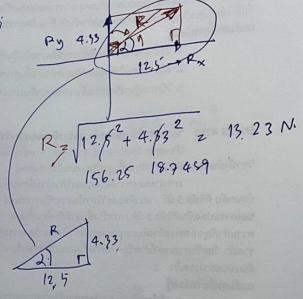
	week1	1 เมษา 66	(แนะนำรายวิชา/ ทบทวน	
	week2	8 เมษา 66	มวล แรง กฎการ เคลื่อนที่	))
ชดเชย*	week3	15 เมษา 66	มวล แรง กฎการ เคลื่อนที่ (ต่อ)	
	week4	22 เมษา 66	สภาพสมดุล	
	week5	29 เมษา 66	การเคลื่อนที่ในแนว โค้ง	
ชดเชย*	week6	6 WP 66	การเคลื่อนที่ในแนว โค้ง (ต่อ)	1500 Unon
สอบกลางภาค	week7	13 WA 66	สอบกลางภาค	
	week8	20 WA 66	งานและพลังงาน	
	week9	27 พค 66	งานและพลังงาน (ต่อ)	
	week10	3 มีย 66	โมเมนตัม	
	week11	10 มีย 66	โมเมนตัม (ต่อ)	
	week12	17 มีย 66	(แลบ)	
สอบกลางภาค	week13	24 มีย 66	สอบปลายภาค	

O sou wo do uno mange shollshoping without P. R<sup>2</sup>= P<sup>2</sup>+0<sup>2</sup> - 9 YMO V Q 2 tan 1 0 - 2421 V paino PCOSA  $R = \sqrt{(Q + P\cos Q)^2 + P\sin Q^2}$ R = Q2+ 2 Paroso + Pcas20 + P5m20 R = 10 + 2 paroso+p2(1) R 2 / 02+ p2+ 2 p a coso + 184ms

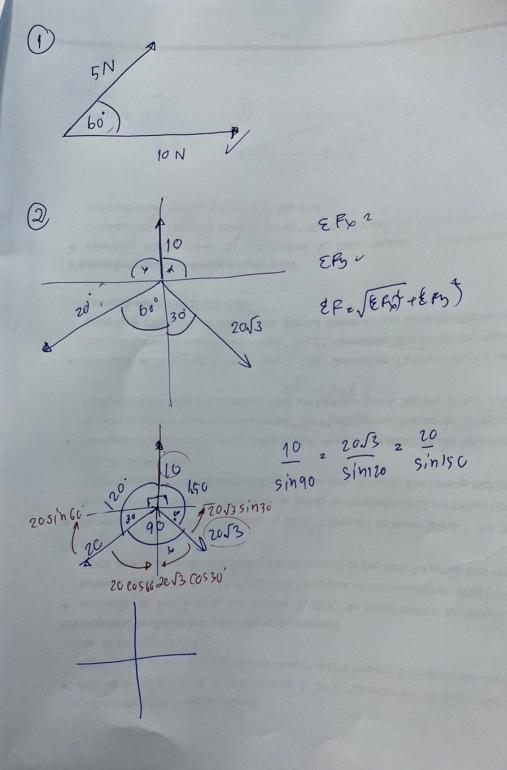


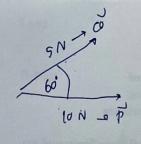


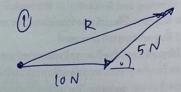




$$tand = \frac{4.73}{12.5} = 0.3464$$
 $d = tan^{-1}0.35 = 19.11^{\circ}$ 







$$R = \sqrt{P^{2} + Q^{2} + 2 p \alpha \cos \theta}$$

$$= \sqrt{5^{2} + 10^{2} + 2(5)(10)(\cos 60)} \quad \text{Rad } \lambda$$

$$= 13.23 \text{ N.} \qquad \text{degive}$$

