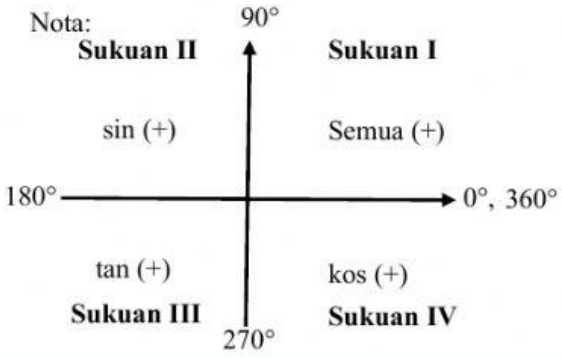
Menentukan sama ada nilai sin θ, kos θ dan tan θ bagi suatu sudut dalam sukuan adalah positif atau negatif

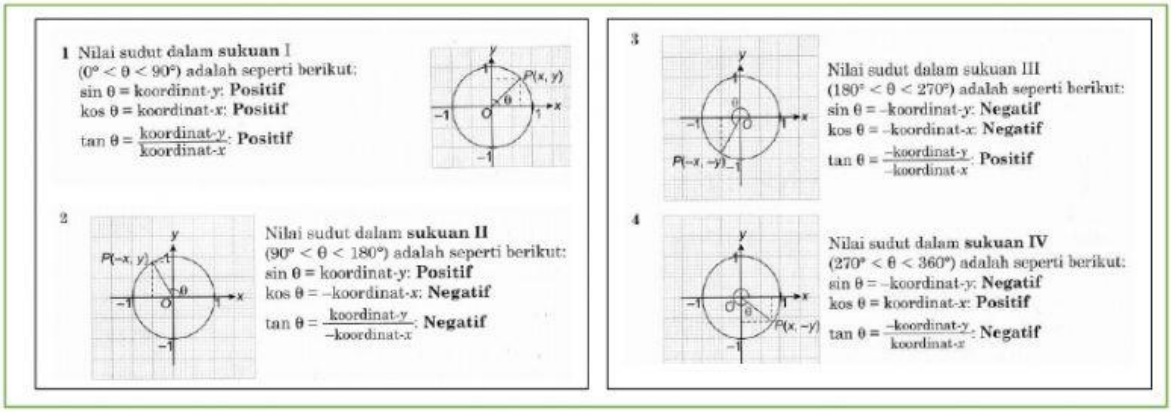
Nota:



$$\sin\theta = \frac{Sisi\ bertentangan}{Hipotenus}$$

$$\kos\theta = \frac{Sisi\ sebelah}{Hipotenus}$$

$$\tan\theta = \frac{Sisi\ bertentangan}{Sisi\ sebelah}$$



Soalan 3: Nyatakan sukuan dan tentukan sama ada setiap sudut berikut adalah positif atau negatif. **[TP2]**

Sudut	Sukuan	Nilai		Sudut	Sukuan	Nilai
Contoh: (a) sin 115°	II	Positif		6. kos 35°		
1. kos 240°				7. kos 330°		
2. sin 75°				8. kos 200°		
3. sin 205°				9. tan 195°		
4. sin 280°				10. tan 45°		
5. kos 100°				11. tan 320°		

LIVEWORKSHEETS