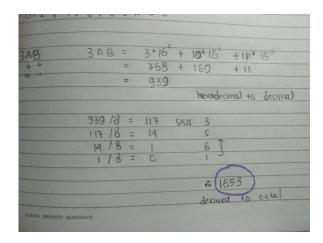
TUGAS

JARINGAN KOMPUTER

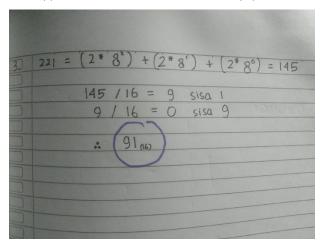
- 1. ubahlah bilangan decimal berikut;
 - a. $180_{(10)} = \dots$ Binary₍₂₎
 - b. $190_{(10)} = \dots$ Octal(8)
 - c. 200₍₁₀₎ = Hexadecimal₍₁₆₎

1	100 /0	- 00		
a			sisa O	
	90 /2		0	* (10110100)
	45 / 2		1	decimal to binary
	22 / 2	= 11	0	
	11/2	= 5	1 +	
	5/2	= 2	1	
	2 1 2	= 1	0)	
	1/2	= 0		
6.	19018	= 23	siso 6	:(276
		= 2	7	
	218	= 0	2)	decimal to octal
C.	200/16	= 12	sisa 8	: ((8)
	12/16	= 0	12	decimal to hexadecimal
	0123	456	7 8 9 10 11 12	
	012 3	456	789 A B C	

2. 3AB(16) =Octal(8)



3. $221_{(8)} = \dots$ Hexadecimal₍₁₆₎



4. Sebutkan fungsi kabel berikut



meng-generate kabel menghubungakan antar perangkat secara otomatis

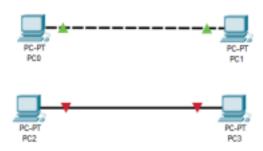


Menghubungkan antara computer dengan switch Menghubungkan switch ke router Menghubungkan HUB ke router



Menghubungkan 2 buah komputer secara langsung Menghubungkan 2 buah switch Menghubungkan 2 buah HUB Menghubungkan switch dengan HUB Menghubungkan komputer dengan router

5. Pada gambar di bawah terdapat 2 perbedaan antara pc0 ke pc1 dan pc2 ke pc3. Jelaskan perbedaan dari gambar di bawah



Jawaban ke-1

Kabel yang digunakan cocok dan bisa digunakan (mengkonfigurasi ip dan mensimulasi mengirim pesan)

Jawaban ke-2

Kabel yang digunakan tidak cocok dan tidak bisa digunakan seharusnya yang digunakan antar pc ialah cooper cross-over