

5. Tukarkan nombor asas 16 berikut kepada nombor asas 2. Gunakan Jadual nombor asas 16 yang diberikan dibawah

Asas 16	0	1	2	3	4	5	6	7
Asas 2	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111

Asas 16	8	9	A(10)	B(11)	C(12)	D(13)	E(14)	F(15)
Asas 2	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111

Contoh : 112_{16}

Asas 16	1	1	2
Asas 2	0001	0001	0010

Jawapan = 100010010_2

i) 45_{16}

Asas 16			
Asas 2			

Jawapan =

ii) $10A_{16}$

Asas 16			
Asas 2			

Jawapan =

iii) $2B1_{16}$

Asas 16			
Asas 2			

Jawapan =

iv) $20EA_{16}$

Asas 16			
Asas 2			

Jawapan =

v) $A1B2_{16}$

Asas 16			
Asas 2			

Jawapan =

6. Tuliskan nombor asas dua dibawah berdasarkan nombor asas 16 yang diberikan.

10000000111_2	110100001_2	110110_2
1000010101010_2	101000101001_2	

Nombor Asas 16

Nombor Asas Dua

i) 36_{16}

=

ii) 407_{16}

=

iii) $1A1_{16}$

=

iv) $A29_{16}$

=

v) $10AA_{16}$

=