

Latihan Formatif

ARAHAN : Tuliskan jawapan anda di ruangan yang disediakan

1. Tukarkan Nombor Asas 16 berikut kepada Nombor Asas Sepuluh dengan menggunakan jadual nombor asas 16 sebagaimana contoh yang diberikan

Contoh : 39_{16}

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16			3	9
Pengiraan			$16 \times 3 = 48$	$9 \times 1 = 9$
Nombor Asas 10	$48 + 9 = 57_{10}$			

i) 112_{16}

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16		1	1	2
Pengiraan				
Nombor Asas 10				

ii) $2A_{16}$

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16			2	10
Pengiraan				
Nombor Asas 10				

iii) $B2_{16}$

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16			11	2
Pengiraan				
Nombor Asas 10				

iv) $1A2_{16}$

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16		1	10	2
Pengiraan				
Nombor Asas 10				

v) $1BA_{16}$

Gandaan 16	16^3	16^2	16^1	16^0
	4096	256	16	1
Nombor Asas 16		1	11	10
Pengiraan				
Nombor Asas 10				