

1. จงแปลงเลขฐานสองต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบ

2.1 10110_2

2.2 110111_2

2.3 10101_2

2.4 11101_2

2.5 10001_2

2.1 10110_2

ค่าประจำหลัก	16	8	4	2	1
	1	0	1	1	0
	↓	↓	↓	↓	↓
	16	0	4	2	0

ดังนั้น $10110_2 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $=$

ตอบ

2.5 10001.101_2

ค่าประจำหลัก									
	1	0	0	0	1				
	↓	↓	↓	↓	↓				

ดังนั้น $10001.101_2 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $=$

ตอบ

2.2 110111_2

ค่าประจำหลัก						
	1	1	0	1	1	1
	↓	↓	↓	↓	↓	↓

ดังนั้น $110111_2 = \quad + \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $=$

ตอบ

2.3 10101_2

ค่าประจำหลัก					
	1	0	1	0	1
	↓	↓	↓	↓	↓

ดังนั้น $10101_2 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $=$

ตอบ

2.4 11101_2

ค่าประจำหลัก					
	1	1	1	0	1
	↓	↓	↓	↓	↓

ดังนั้น $11101.11_2 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $=$

ตอบ