Chapter 02. 면合문제	1	CH E	02.	<u> </u>
------------------	---	------	-----	----------

	다음 10진수를 22	진수, 8진수, 16진수로 b	1トアの2ト.		
	2-1) 892				
	1) 224	2) 8진수	3) 16 8	1午	
	2/892	8 892	16 1893	2	
	2 446 0	8/111-4	16 5	512	
	2 2230	8 137	3	3 7	
	2/1111	15	37C (1	(6)	
	2/55 1	1574(8)			
	2/27 1				
	2[13]				
	261				
	230				
	1 1				
	1101111100(2)	4. 2444			
,,-	2-2) 47.9	- 3 6 71	1	271/21/	
	1) 2진수	2) 83		3)1624	0-9
	2 47 0. 2 23···1 ×	2 5 5	0.9	16 <u>4</u> 7 2 - · 15	16
	the latest and the la	. 0	0.2	2 19	0.4
	215	2 .6 1	1.6 ·· 1		6.4 6
	2/21	2	0.6 K B		6.4
	1-0 0.	2 2	4.8 - 4		6.46
	, O.	_2	0.8		
	X 0.		0.4	2F. E6 (16)	•
	7.6	7	3.2 - 3	(6)	3
			10.2 F		
	101111.11100(2)		1.6.1		
	()(((()))(())	97 71	463(8)		
		1- 11	. – (0)		

	다음 8bit 2진수이 대한 2의 보육 구하여라.
	8-1)00101011 8-3)00011110
	⇒ 1914:11010100 ⇒ 1914:11100001
	⇒ +1 : 11010101 ⇒ +1 : 111 00010
	⇒2914:11010101 ⇒2914:11100010
	이번 컴퓨터에서 정수로 15 bit 2의 보수를 사용한다면 정수의 표현 범위를 계산하더라.
	9) $-2^{15-1}N+2^{15-1}-1$
	-214 N 214-1
	-16384N16383
	다음 10진수를 8 비트 의보수와 그의보수로 나타내어가
	10-1) +18 (0-5)-3
f ₁	00010010 10000011
	>四年:11101101 利2時:01111100
	⇒+1:11101110 ⇒+1:01111101
	⇒2915:11101110 ⇒2915:0[111101
	다음 10진수의 9의 보수는 구하여라
	11-1) 25,478,036
	109154 = 108 - 25,478,036 = 100,000,000 - 25,478,036 = 74,521,964
	9914 (08-25,478,036-1=100,000,000-25,478,036-1=74,521,963
	다음 10진수를 고진수로 바꾼 후, 용비트 2의보수를 이용하며 계산하다고나.
	15-1) 78-34=44 15-3)-56-34=-90
	01001110 01001110 -00111000 = 11001000
-	-00100010 + 11011110 -00100010 + 11011110
	# 00\0\100 hg 32 4 2
	00101100 => 44 128-38=90

	다음중 10진수는 2진수 IEEE 754 보통소수검으로 JEEE 754 보통소수검사는 10건수로 변환하여라.
	17-1) 236-6 17-5) 0 0111101 0 0100100000000000000000000
	$2 236 + \frac{0.6}{2} + 122.28 25$
	2/118.00 0.2.01
	2 59.0, 0.40
	2/29-1, 0-8-0
	214-1 1-61
	2 7 - 0
	2/3-1
	11
	= 11101100,1001(2)
	=1.11011001001 ₍₂₎ ×2 ⁷
	$= 1.11011001001_{(2)} \times 2^{111(2)}$
r	