		1024 512 256 128 64 32 16 8 4 2 1
		Bitwise Operator Assignment 1 Page No. Date
1		Binary Equivalent of Decimal No.
1	1)	13 - 0000 1101
-	2)	267 - 0001 0000 1011
	3)	155 - 0000 1001 1010
	4)	100-0000 0110 0100
	5)	7 - 0000 0000 0111
	6)	512 - 0010 0000 0000
	₹)	77 - 0000 0100 1101
	8)	43 - 0000 0010 1011
	Ce	123 - 0000 11111011
	10)	56 - 0000 9011 1000
	11)	10 - 0000 00 00 1010
	12)	65 - 0000 0100 0001
	13)	78 - 0000 0100 1110
	14)	189 = 0000 1011 1101
		223:0000 1101 1111
	1	

```
16) 82 : 0000 010 | 0010
 17) 1024:0100 0000 0000
 18) 516 : 0010 0000 0100
 19) 52 = 0000 0011 0100
 20) 353 = 0001 0110 0001
*
 1) 15 & 19 = 3
  & 0000 IIII
    0000 0011 = 3
2) 7/21 = 23
   0000 01110 100
   0001 0101
   00010111 = 23
3) 65 6 29 = 1
  0100 0001
 4 0001 1101
   0000 0001
               = 1
```

```
- 3 min
3) int == 10
   uns = x << 4
   10 - 1010
   10<<4- 1010 0000
    ans = 160
4) 53 & 19 = 17
  8 0001 0011
     0001 0001 = 17
5) 23 | 77 = 95
    00010111
     0 0 00 1101
     0 | 0 | 1 | 1 | 1 | = 95
   a=58
6)
   ans = a < < 3
   58 = 00111010
   58<<3 = 0011 1010 000
   ans = 464
 45/33 - 45
    00101101
    00100001
```

