b=7 V - |V| = |V| =

H.w. . b=2 المد نوب 47 بدلالة الأسك 1547 عبر عن العدد 1547 المدلالة الأسك 1547 عبر عن العدد 1547 المدلالة الأسك 1547

(1)

```
b=2 VL/4=UUN 41 end, cie ne -1 die
  41=2(20)+1
  20=2(10) +0
10=2(5) +0
 5=2(2) +1
 9=2(1)+0
 1 = 2(0) +1
 - 41 = 1x2 + 0x2 + 1x2 + 0x2 + 0x2 + 1x2 -
     = (101001)2
                         لادف إن عوام عوام
  ٥٥٤ - عبرعن العدد 21483 بدلالة بأسك 8=d
                                        الحك:
 21483 = 8(2685) +.3
 2685 = 8(335) +5
 335 = 8(41) +7.
 41 =8(5) #1
  5 = 8(0) +5
 :- 21483 = 5x84 + 1x83 + 7x82 + 5x8+3x8°
         =(51753)
  مال: عبر عن ربعدد 31827 بدلالة , لأسلام 16 كا= ط
                                        : 231
   31827 = 16(1989) + 3
  1989 = 16(124) +5
                           71253
                                     10 11 12 13 14 15
   124 = 16(7) + 12
                                     ABCDEF
   7 = 16(0) + 7
 = 31827 = 7x163+12x162+5x16+3x16°
         =(7 C 5 3)16
```

أنَّهُ تَمْنَكُ للورد ٩ بالنسبة للأساس ط وتكنس (٥٥٠٠٠٠٠٠٩)=٩ 9; e [0, 1, ..., b-1] and a = 2 a; b' , nho 29 13

سيمن : ٩ ارما العد ٩

إذا كان 6=2 سمع المنك المناك الثنائي (Binary Representation) والذي يسيحدًا في الماسيات ويكون (310) م (Ternary Representation) = 3 year, clarit, com b=3 = il's

(Octar Representation) (sled, died, icam b=8 -ibis) (Decimal Representation) Seas, did in b=10=1/13/19 a;€{0,1,2,3,---, q} €

(Hexadecimal essection) elice much lists (Representation) 10.11,12,13,14,15 عند منتبرل الزعاد عند (0.1,2, ---, 15)

الحروف A.B.C.D.E.F على إلتواكب .-

واوذركان 00 = ٥ سمة المتعثيل السين الذي أستضاء إليالين a;€{0,1,2,--,59} = 3

عبرهند :- عدداً مريم موجها ً وكان Z>ط>۱ فيمكن التعبير أوا كان pعدداً مريم موجها ً وكان Z>ط>۱ فيمكن التعبير

a;= }0,1,2,--, b-1] < an>0 ==