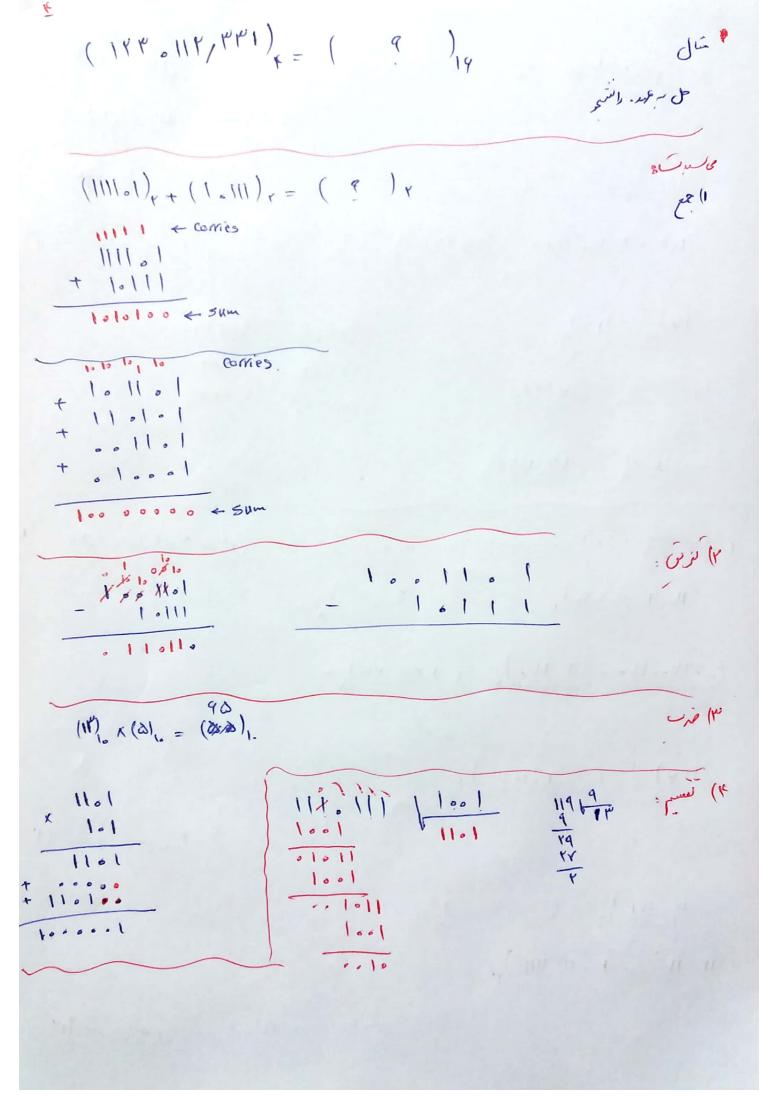
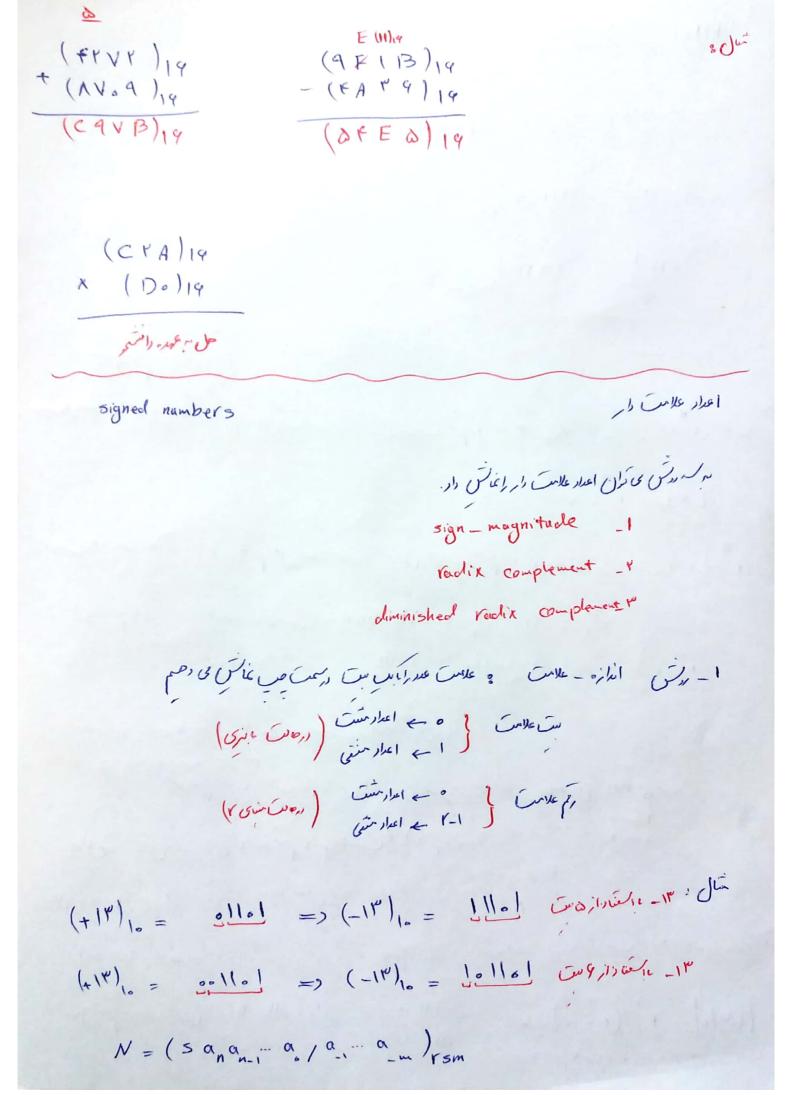
1 طالى سىم دى دىمال 1 السيم ومحتال : السيمالد دران اطلاعات مرست ومحتال است . وخلات مي المالاعت الله الخلاعت ال سلح وای و اوی در طع سم ۷ وای در طع ست ۲۰ وای در طع کا تو سم ۱۰ وای در طع کا تو سم ۱۰ وای در طع تا و ۱۱ و در طع کا تو ۱۱ و در طع تا و ۱۱ و در طع کا تو اوی در طع کا تو اوی در طع تا و در اوی در طع کا تو اوی در خوان کا تو اوی در خ small scale integration (SSI) 1-10 gate per Ic (MSI) Medium " 10-100 4 (LSI) large " los - lujus 11 10100 1 (VLSI) very large 4 Number system decimal hexadecinal binory actal 4 Porolix ٨ 10 digits 0-9 091 0-9,A,B,C a-V , D, E, F BII -B IY -C IP -D IF -E ID -F 10-9A (144) = 1x10 + 4x1. + 4x1. (1.11) = 1x++ xx++1x++ 1x+= (11)10 $(N)_{10} = (\alpha_n, \alpha_{n-1} \dots \alpha_n)_{10} = (\alpha_n, \alpha_n)_{1$

$$\begin{aligned} & (|| \cdot | \cdot | \cdot ||)_{V} = || x Y + || x Y - || (Y \partial_{1} V \partial_{1} \partial_{$$

Com pie Cim la Cim II, N In la Com Or B Cim A Cim N se de C's sou de ob المسكل الرسياى والمرسيان B مسكل للم $(11,9)_{q} = (9)_{11}$ 1x9 + 1x9 + 4x9 = (14,444...) V, 849 (1V), = (14), ,944 × 11 = MANY y Pry XII = (, 444) 10 = (, N 44) 11 9, 449 7 & A9 X11 = => (14, 4) = (14, V 44) 11 الم من الم الم الم و على و اكوم م الغير معد درسنای ۲ را نسب مرم الغير و الغير العرب من على الغير العرب العرب الغير العرب الغير العرب العر (loollo/ololl) = (loollo/ollooll) (001100110) x = (149,44) (174) = (<u>--1 -1 - 111</u>) r = 19 ~ Y (Sim) (Y (AC, IVF)19 = (?)r 4 (III III) (...) (...) A=13 11 B-A Givil On 66, de 14





11101 with the Diame 1 44 = 1×14+1×4+1×6+1×K in Care offil Win west - (14) => (- 14) = (11101) rsm (-14), = (914), sm · kur han تون او عد الد با برا به به به بان سر است . دران حدرت منم ۲ عدد الربی الا دار به به الله الله الله الله الله الله [N] = Y - N $V = 1 = (10000)_{V} - (1001)_{V} = (1001)_{V} = (1000)_{V} = (10000)_{V} = (1000)_{V} = (10$ in alle is interes of I for my sold is sept سوال: روس سانم وای محاسم ۲ طونهاس ۹ (یا تنج مرجد والرسی) سال: در سال مای را را نفار زار کامره مان مورد در مالی رُفر: ميم العدعد ... بأى من العدد وميم العدد ... است. (ميم الميونيد الميالية المراهد [[N]] = r- (r-N)=N

· wil out out of was low dias : die N= 111 ... 11 00 111001100 + 000 1 10100 [~],=.... : Y for Osi, i siely, to The post of it و اعداد مشت مشابه رزش انداز عداست فاتن داد می تعرفه . ۲ عدرمشت مناط مان می سرفترد منال و عدد ۱۴- إدر عمم متم ٤ غالق رصد. (بالعناد از دست) +14 = 0 1110 - PM (10010) 2'C حبل ١,٩ ما