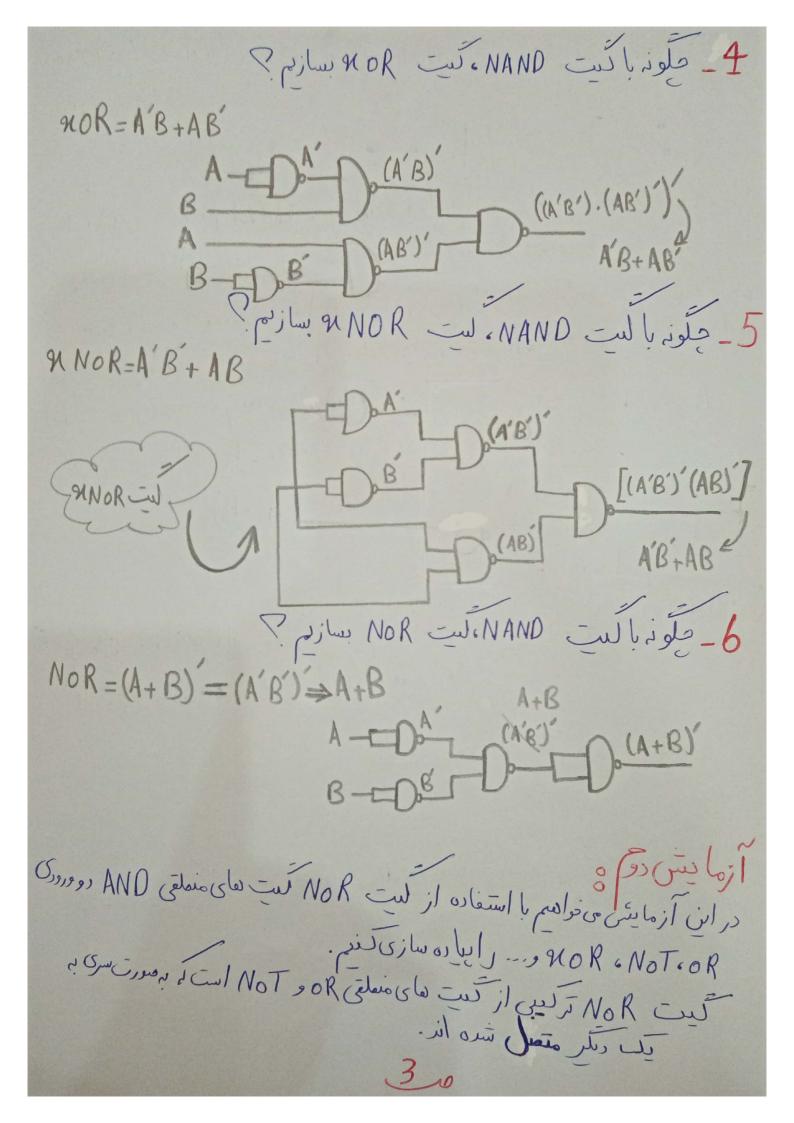
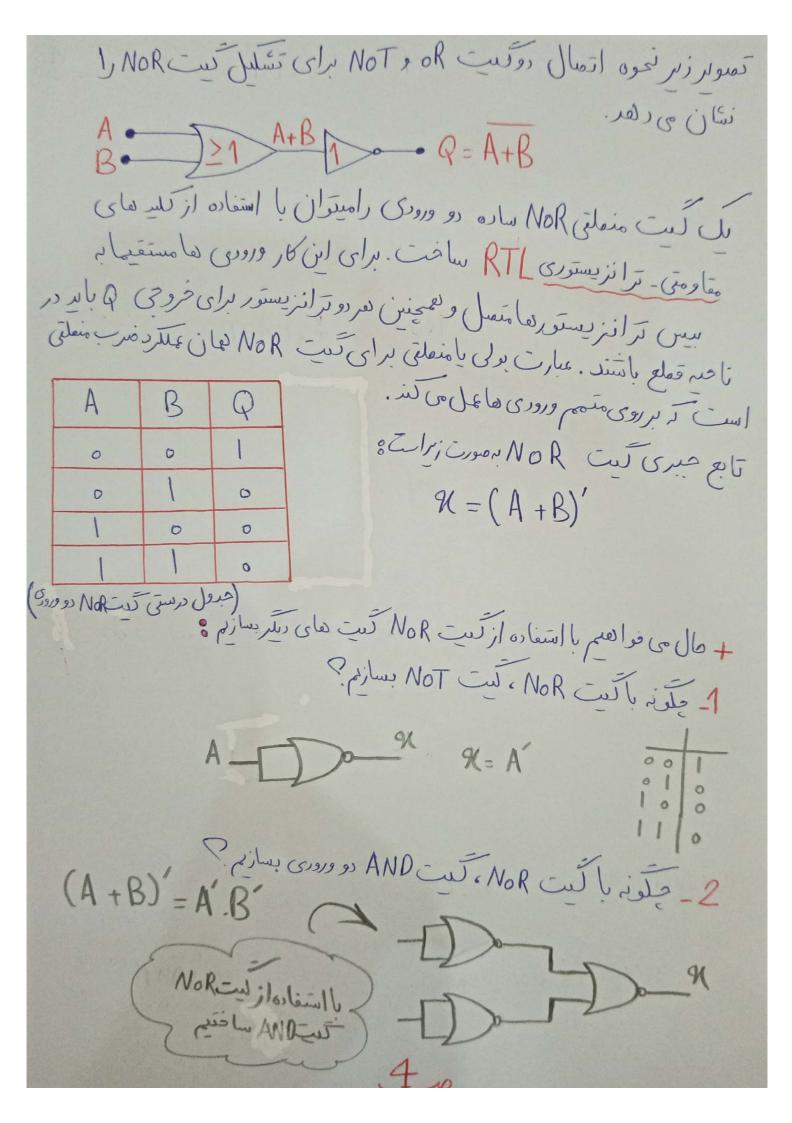
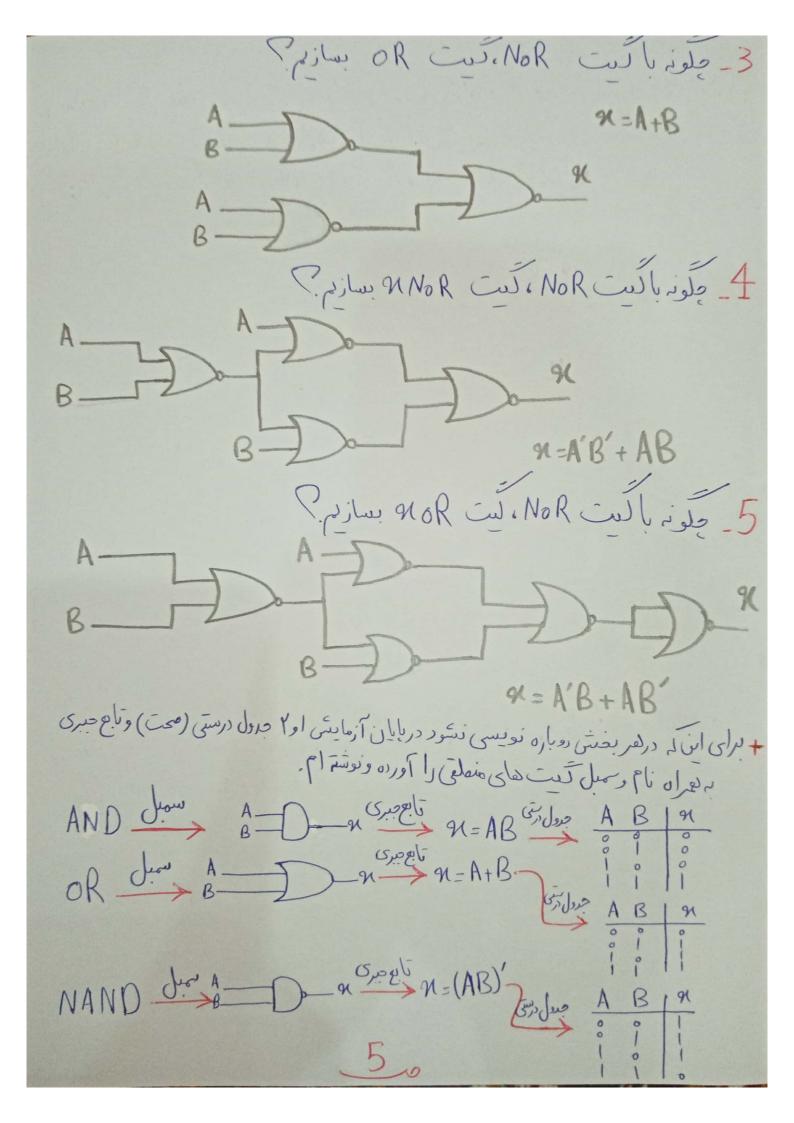
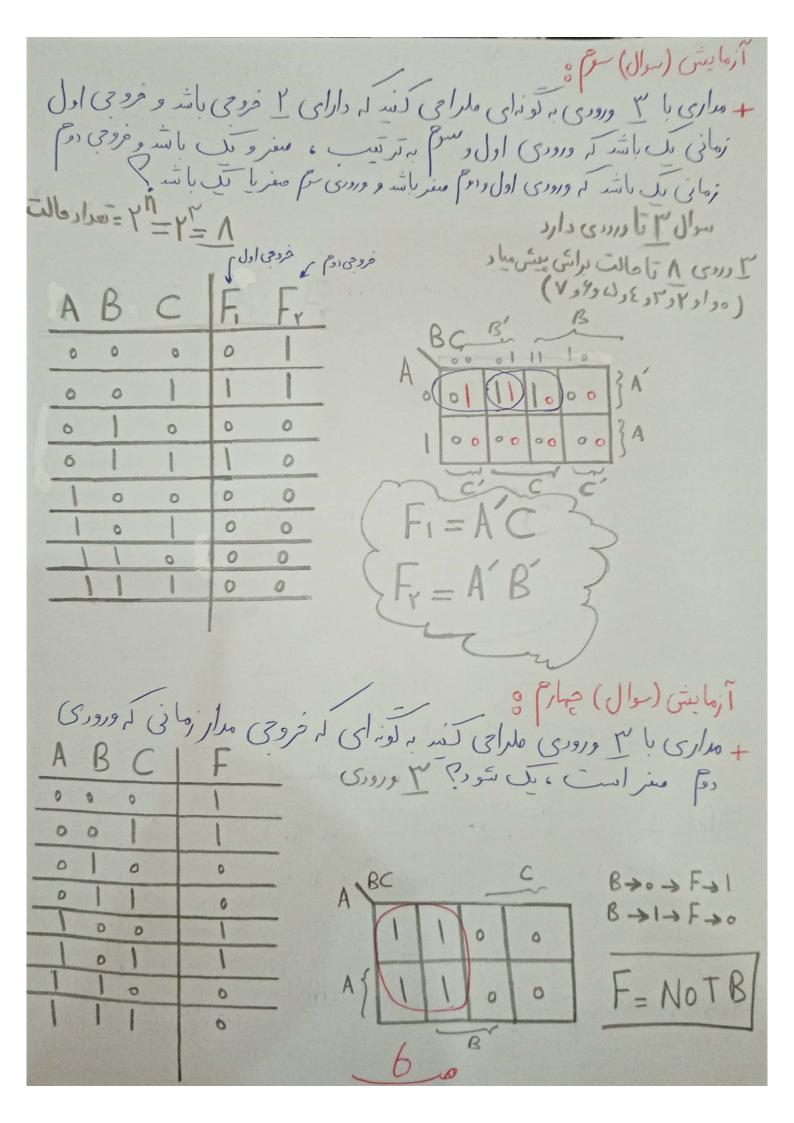
استاده محدی نیا درس ١٤٠٤. مدارمنملي ME3:095 اعمنای لروه و سد ارادهادی و امسراسری فرا فرد + در گزارش کار اول برای درس مدارهندای ۱ تا آزمایش رو مورد برسی قرار خواهیم دار کہ این آزمایش نمایہ ترتیب دربارہ مدار NAND و مدار NOR کہ آزمایش اول کہ مدار NAND الست الم قسمت و آزمایش دی به مدار NOR هست ها قسمت دارد. آزمایش های ۲وع منال های درباره ضروحی ها هستند آم با هم بیرسی می دندم و در آخر بندمین آزمایش که در این گزارش کار قراره بیرسی دندم درباره مدار اعداد اول هستن که مدار آن را هم در بیرو تیزسی رسم می کندم. قطعات و لوازع مورد اسفاده در آزمایشلاه و *مفاومت * فازن * دیود * منبع تغذیم * رکولاتور * ترانزیستور * برد بورد و بردهای آموزشی دلیر * مولتی متر * الله ۱۲ الله برد مارد های آموزشی دلیر + البتم تمای این لوازم درهمی آزمایش های گزارش امروزم کارنسی دود. آزمایش اول 8 كنت NAND به منوان مل الهان منعلقي ساده ، على دوتا بع NAND والم الله المان منعلقي ساده ، على دوتا بع NAND وولا جند هم ادغام كرده و در مك تست نشان مى دلعد مدار NAND شامل دولا جند استفاده ی تندم را ترضیح خواهم داد.) وروری و فقمل مل فروی است. در لیت NAND در مسرری خروجی ما یک می شود که هر دو وروری ما یک نیاسند.

All mailes of view of the NAND consul الكترونيل مناسب تر ازساير ليت دما آست و از نفار آقتمادي براي مصرف كشه لهسر است و لفزینه ی لیری دارد و البته این د سرعت لین تیت نسبت به بقیری كيت ما سراست و دين ملور سرعت بردازش اطلاعات و ملراي سران امكان را به مميرف كندگان مى دهد تا براى كار ستر از این تعت استفاده كند. + حال مى تواهيم باكنت ملك ، لا كنت ديلر بسازيم . 1 ages il lut NAND mily Piles della NAND illolugo orna 1 عالمای ترمر لا تا ورودی شس لع لعسسند نعنی لعر ٢٦ منفرلست يا تعرياتا مد دستن ی دانیم له تا بع منعلی لیت NAND به معورت خروی اوه روداریم بعنی 1 بده منفر مده و منز بده ا مده بس دارم ه B = Do-out y= 91.912 2- جلونه با كنت NAND كنت AND دو ورودك بسازم ؟ AB نست رام AB المست (AB) نست رام AB نست (AB) را حلونه معوانع به AB تبديل لنع وقتى د ANDespet 9 = AB is NOT in AND () culisy) -W. NAND 3_ علونه باكست (A+B)=(A'B') ← N=A+B ← OR (A'B') = A+B ORTIS -()-









آزمایش بنجم و مراد اول بن ، تا ۱۵ را نمایش دامد. + مداری مارای کنید که اعداد اول بن ، تا ۱۵ را نمایش دامد. (5)919 14 = Cund 1 Wto (5)919 F=A'CB'+A'BD+ 0 * ma e opl Dist is in Jordone - VIII صفر بعدی در علسی از رسم مدار در بروسترس (Proteus) لعست ته میتونید ملاحقلم بقوا سر.

70

