عربات منا مازس ما رموعی - ری دیم . ۲.۱۲ مه ١- درباره لآداد مواس ما درستاه زار کا کند:  $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \\ \omega \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ ۲- بوار حرا از موارد زر مک مارس ۲x۲ مثال بزند ( باسته بری که در خوده داست مرداست ( ad-bc+ ) واول لاراست ألروبها الر مع-d-bc ) این) ماترسی که معادر ویومی آن ۲وع باش. ب) مترسی که مقدار ولاه معنی زاشته باشه (معها) ٣- زمن كني A مك ورس بالاسلق بات. فك رهد بر درام رو فعل أن مقدار وی وی ۸ ایث و ۸ مقدار وی وار دسری ندارد. (سطی ۲) ۲- درسی ، نادرسی ترک از زاره کار زم را نقسے کند : 1 1 ( 0 = A , α ναίζος A , Α = O ) ( in) · Δ' Λ' Λ' Δ' Λ' · ع) ار که ستاروژه مرکم، شراروژه مرکمان . « مقار وژه مرکمان . Coso vie de tous prienan coro de de siscos - a M C LA Coss (1) La . .... A+ FA+ FIn

۸- نان رهد مقادیم ویژه مک مترس ه همی ، اعداد حقیقی هسر . - m <n و Be Mm,n(R) و A∈Mn,m(R) أو m <n و - 9 اف ) أيت كيد AB معول بزر ن ب " من کسنے در حورتر کی ۱۹۵ معدی بزین کر اور کسی است کا مع کا معار م این م مانی م در از م انه م معارد.