علا، الله له الما و المعام الما ماله الله الماله ا ۱- نصای بردار ۱۹ را در نعار سر بر زیری بیار از ۱۹ را مثال بز مند کم تحت جهاست این می تحت خرب مطرن ، زیر محیدار از ۱۹ را مثال بز مند ۲- در برمورد منحص کنید زر محوی داده شره می زودها وهای واله منحص خر مى بخر مر رايجا) الف) إلى الماع الارم) { الماع الارم) } در فضائردار الما ؟ ( IR (5,1) / (a,b,c) + IR | a=6, 6=-c](-· Mn (IR) /175. Les , {A & Mn (IR) | A = A} (2. الم نادری زاره ها زرا با ذرا می ال منحص کند فی که کا دها بردار دی ا ( d=β '6) ( d0=β0 , d,βEF, veV ) ( الف) (S,=S, 06), (S,)=(S,), S,S,CV /1" (-SEB BILLIEURSEV , MIN VINB JI (2. 

 $P_r = \left\{ ax^r + bx + C \mid a, b, c \in \mathbb{R} \right\}$ ع ع فر اسطر معمول رو مران IR . ثن دهد الف) {عربه الح ازده می از از در از ۱۲ سی . . ۲) سربر مینا از از ایس . . ۲) سربر مینا از برا ب سر :  $W = \left\{ f \in P_r \mid f(0) = 0 \right\}$ in Orien p B, Orien A , in , jes: A, B & Ma(R) piscos - a (r &). Tul der Jen {A,B} in Tul" ۴۔ زض کند ک کر وضر برداری برتر کا کے B . B کس برداری الر وتهار موعف V عاش بك بر جور ترك على اعضاء B راكم الم 12. (IR) AEM, (IR) 2005 -V ربط گرفت. اگر این مطوران به سنه به نان دهم ، زفین (۱۳۸۰،۰۰۰) از اله، نعبال طری A نام دارد. نان دهد در صدر کر کس عبل عامی معادار رو A اعدال شود، مفنای طری آن تغیری کند. (مع ۲) م- زمن کسر (A),..., Am€ M,(IR) آثر مکن سور (YEM (R) عوددا م ترام بل هو ، ، AiY = 0 ، أناه م Am} من الم (Me) . in Mark)