عراق سری سدم سیا می کا بسیات - تنوری -فهرسًا وفاح ارفائغ دَير. ۲۰۲۲ ۱۱۵۱۱ -- برداد ورودی تر [8،6،8] اشد:  $M. \begin{bmatrix} R \\ G \\ B \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{R+G}{2} \\ B-G \\ R+B+G \end{bmatrix} \Rightarrow M = \begin{bmatrix} \frac{7}{2} & \frac{1}{2} & 0 \\ A & -1 & -1 \\ 2 & 3 & 3 & 3 \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} \frac{200 \cdot 150}{100 - 150} \\ \frac{450}{2} \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} \frac{175}{-50} \\ \frac{150}{2} \end{bmatrix}$ ب ) ما ترسی در رنگ کا مل ما شد بعینی داردن بذیر است . مسطر سن ترکیب خطی از منظراول است . منا مرابره مرکت بذیر نسست . dx;[-1 0 1], dy, [] المرادل عدادل عدا مرای بخش قرمذداریم : Ms [aly Is ] s [36 36] = solet (M/sD, K=0.94, trace(M/s72.86+36=> R=0-100 -249.86 M.[18.49 25.8] => det(M)= (), trace(M), 18.49+36,54.8)~ K++ => R, 0-+ 100 (57.5) = 120 ع ) حنت المس عد البرقدى عد تنذ حراكم بننى عد تنذ دانذ ازه آ مناظم سطاري است. د) بد اثر از ندایس Gaussian استناده نکیم مشکل ایما دی دو حوا کمرس کیری از تصدیر باعث محدد ندیزها تتویت شوند و مسار تراویل کا دها ر تغییرات زیل در عندداتی شرد . در الكدريم (Harris على الدور از المحارة على المكن تعدير العبسة با وى دارك بتران بدرس كو شطارا شاساي مرد. مزيرا عث الستا و در تستخيص كوشه ها و الشاساي مرد مزيرا عث الستا و در تستخيص كوشه ها و شده از المحاسل الشباء و تستخيص كور از المحاسل المستا و المحسن بيا برنستج كيوى و دون حاصل و دون -3-ان عامffine است عرائد سطر آخر [0 0 ] است رزمان کرما ترس و x ک سطر آخر [ 1 0 0] دانسته با شر عالم است.  $\begin{bmatrix} x \\ 1 \end{bmatrix}_{5} H. \begin{bmatrix} x \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix}_{5} \begin{bmatrix} \frac{1}{0} & 0 & 25 \\ 0 & 2 & 42 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{0} & 0 \\ \frac{50}{1} \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{cases} x', \frac{1}{1} \times 100, \frac{25}{2}, \frac{125}{2} \\ \frac{1}{3}, 0, \frac{1}{2} \times 100, \frac{1}{4}, \frac{1}{4} \times 100, \frac{1}{4} = 0 \end{cases}$ 3- س- کا

(-il -4 A(0,0) -> A'(3,2), B(1,0) -> B(4,1), C(2,1) -> C'(8,7), D(1,2) -> D'(1,2)  $E(0,1) \rightarrow E'(x_1,y_1)$ 光ケヤーをより、から一やき」かり = C(2,1)=シャン・2ラション・3・電気 C(できっき)  $E(\chi', \chi') \stackrel{E(0,1)}{=} \chi'_{5-3} = 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 1 - 1 - 2 - 5 = E(\frac{3}{2}, \frac{5}{2})$