بيا ي كا سوتر- تربه سرى ادل - بخي تشورى- فهرا ، مناح الطنع زير- 2 146 2 10 10 1- بله . كذ دا ترا در تركيب النزيجكر ا بران سيستم هاى ردشتى د تصوير مرد ارى براى سيستم هاى فحدود مناسب تر است جراً م فرر را بیشتر کی کن کند درشا يى در معت المركت كالمترس ورشاي المركب ورشاي المركب ال => E(xalst)= m(x-1)+C=Ex-ut.3/1-2 ر 20 ع در مجرد الاله در علا السلام Eo(x-8x,y) = m(x-6x)+C => OE = Eo(x-8x,y)-Eo(x,y)= mx-m8x+C-mx-C=-m8x-سے m>0 مقد درمننی می شود سی روث ی ، ریک نقط " بر طول زمان کا عش می یا با  $E(x,j,t)-E_0(\alpha-u\epsilon,j)$ (ب-ي (پ- ٦ E(x,y,t) = E(x,d) => E(x,d) = 6+ 5 sin(x-ut) - sin(5(x-ut)) <u>δΕ</u> = 5Cos(x-ut)-5Cos (5(x-ut)), <u>δΕ</u> = 0, <u>δΕ</u> = -5u cos(x-ut) +5uCos(x-ut))  $\frac{dE}{dt} = 0 \Rightarrow \frac{dE}{dt} + U = 0 \Rightarrow \frac{dE}{dt} = 0 \Rightarrow \frac{dE}{d$  $U = \frac{\delta E}{\delta E} \implies U = -\frac{5U}{5C} \frac{(x-ut)}{\delta E} \frac{5(x-ut)}{5C} \frac{(x-ut)}{\delta E} \frac{5(x-ut)}{5C} \frac{(x-ut)}{\delta E} = \frac{U(C-S(N-ut))}{C-S(N-ut)} \frac{(C-S(N-ut))}{C-S(N-ut)}$ =>U=U(C-S(N=ut)-C-(5/x-u))) Cs (91-w1)- (-5(5/x-ut)) Usu مع درست است. این داریم با هر سرعتی این داده برترارات. USIR , Ex 55 GSC NL- 5 GS(5X) ← +30 >> (-2-2 EL = -54 Cs (x)+54(es(5x)) 5-5-0 ~ Eq≈Et ≥0 E8.28420 0,1,00 (5x) = 90 2 1,00 (5x) = 90 3 1 1,00 (5x) cin) -> 2:0 -> Perspective-> x'sd, X's Y ~ c , wife ( w1-3 د فلنح النو 25d -تعدر اند با النوى امى عوند ر نست مك في دار ند اما سكن است بدلس فا در اله الدارة آرتغيير كند کندی به درس ع درس به الله موازی افعین که تعلی بر به حنول در ات ی شکی افعی در تصریر راست می مانت علی انتها در تعادی در تعدی می و در بین می در تعدی می تود بر ایست می مانت کار می در بین می در است می مانت از می در بین می در این م ماه ره هدف رزه ارت . بعنی : رزز ادی دنگری دما مین عده کسیم کره را . هر سینسیر حت مرجب این امری مود.

۴- انٹرنقىدىرىA 1,500 درنظر نگير يم CDF 1 2 1 ا زدملیز بهدار در B اشت CDF = 1 3 5 3 1 - بهجای مسلای ور و در به ترسین در مکی 25۲ و 5 رح می اداری ، با این نظ ست می تران دیدد کستره را الله اعداد دست سده في السمام به معمد در رند معمر ور رند معمر السرة الله الله الله المعمد و ما يع ملنو احت نزد مي تر. الرسيم و بررك الدء عسيد مرام ها تر اما جرئيات رير از بيرى ردند براي هم برس محم م تدان كنت ، حدبرك كم ذريز را كنتر ل مي كند الما كند است تصوير را كنتر وها رّ تغيير كي لنز و الرحد برك ذيا دياش كنتر است بالأ مي دود الما نو نز هي تقويت وي و د در تعدا دير فا كنفست ترس تعديم است كمد بوط به بيني ١٤١٤ ره برسي ١٤ است كم ايره آل ترس است . 6 - تعدویر C مربوط به عدستونر ام 2 است جرا که کنتر است عکس بالا است بعنی تا بع آن به ۱۰ ما مرد مکیتر و از که معا درر تکیی تقدير عند المراع بعد الما يد عراك معلى المراء الله عنى درازه رنكي في سي المستر مرام آن با يد تمركز بد مرى داكة المرت درغردار و به اس ترتب است ، رساية تعرير 4 به عليترمرام 2 مربط است هرا كمايي تعبر برخاكترى است وندروس و ذكيره وعيمين لشراست و ما يس تر ح- ازآنجا یی که ۵۵ بزر نتراز ۱ (۱۲) تعریر راتیره تری لد بهی داریم سے 15 و کا سے عکس رسط آمر 17 فقوير روس ترمي تورد عرجي به فسر نزديكر روشايي بيشتر س 850.5 - تقرير عي 0.70 ف معتقوير راس