



$$\begin{cases} x + (a-2)y + 3az = 3a \\ ax + (a^2 - a - 1)y + (3a^2 + a - 1)z = 3a^2 + a - 1 \\ 3x + (8a - 11)y + (a^2 + 13a - 7)z = a^2 + 12a - 8 \end{cases}$$
 5 above

: מצא עבור אלו ערכים של a למערכת קיים

- א. פתרון יחיד
- ב. לא קיים למערכת פתרון
- ג. קיימים אינסוף פתרונות למערכת
- ד. מצא את אינסוף הפתרונות לערך שמצאת בסעיף ג. (במידה ויש יותר מערך אחד של a מצא את אינסוף הפתרונות רק עבור ערך אחד).