



שאלה 10: נתון כי $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ ו- $\vec{c} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ הם וקטורים במרחב $\mathbb{R}^3$									
שאלה	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם בסיס?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם פרטית?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?	האם $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ הם א.ל.?
א	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ב	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ג	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ד	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ה	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ו	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ח	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ט	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
י	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יא	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יב	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יג	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יד	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
טו	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
טז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
טז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יח	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
יט	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כ	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כא	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כב	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כג	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כד	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כה	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כו	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כח	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
כט	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ל	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לא	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לב	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לג	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לד	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לה	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לו	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לז	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לח	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לט	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
ל	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לא	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לב	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לג	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לד	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לה	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן
לו	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן	כן

