

فصل ۱

جبر خطی

قضیه ۱.۱ چهار گزاره زیر معادل اند.

الف) گزاره اول

ب) گزاره دوم

پ) گزاره سوم

ت) گزاره چهارم

ث) گزاره پنجم

طبق قضیه ۱.۱ الف).

همچنین طبق قضیه ۱.۱ ب).

طبق قضیه ۱.۱ پ).

همچنین طبق قضیه ۱.۱ ت).

طبق قضیه ۱.۱ ث).