

باسمه تعالی

جبر خطی کاربردی – تکلیف سری ششم

مهلت تحویل: یکشنبه ۱ آبان ۱۳۹۸

- تمرین‌های زیر از کتاب

Linear Algebra and Its Applications, D.C. Lay, S.R. Lay, J.J. McDonald, 5th edition, 2016

توجه بفرمایید که در این کتاب، توضیح یک مسئله ممکن است قبل از خود مسئله بین شده باشد.

- برای مسائل عددی، سعی کنید جواب خود را با نرم‌افزار صحت سنجی کنید.

۱- مسائل قسمت **CHAPTER 3 SUPPLEMENTARY EXERCISES**، صفحه ۱۸۸

a. مسئله ۱

b. مسئله ۵

c. مسئله ۱۵ (قسمت a و b)

۲- مسائل قسمت **5.1 EXERCISES**، صفحه ۲۷۳

a. مسئله ۲۵

b. مسئله ۲۹

۳- مسائل قسمت **5.2 EXERCISES**، صفحه ۲۸۱

a. مسئله ۲۳

b.

۴- مسائل قسمت **5.3 EXERCISES**، صفحه ۲۸۸

a. مسئله ۲۰

b. مسئله ۲۱

c. مسئله ۲۲

۵- مسائل قسمت **CHAPTER 5 SUPPLEMENTARY EXERCISES**، صفحه ۳۲۸

a. مسئله ۱ (به جز قسمت b)

b. مسئله ۲