

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰
 سری سوال: یک
عنوان درس: ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲، ریاضیات در برنامه ریزی، ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲
رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۱۰۰۶ - ، مدیریت صنعتی ۱۱۱۱۰۱۰ - ، حسابداری ۱۱۱۱۰۱۳ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، حسابداری چندبخشی ، مدیریت دولتی (چندبخشی) ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ، مدیریت جهانگردی (چندبخشی) (۱۱۱۱۰۱۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۱۱۱۱۱۸ - ، علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۹۶

سوالات تشریحی

- ۱- مثال صفحه ۴۴ کتاب تالیفی دکتر موسی الرضا شمسیه زاهدی. ۱.۴۰ نمره
- ۲- مثال صفحه ۹۳ کتاب درسی تالیف دکتر موسی الرضا شمسیه زاهدی. ۱.۴۰ نمره
- ۳- ابتدا بایستی نشان دهیم که درمیان ضرائب دستگاه مساوی صفر است و بنابراین دارای جواب غیر بدیهی است. در حقیقت بی نهایت جواب دارد.
 پس از حل داریم:

$$x = a$$

$$y = -3a$$

$$z = -5a$$
- ۴- مثال صفحه ۱۸۸ کتاب درسی تالیف دکتر موسی الرضا شمسیه زاهدی. ۱.۴۰ نمره
- ۵- مثال صفحه ۲۰۲ کتاب درسی تالیف دکتر موسی الرضا شمسیه زاهدی. ۱.۴۰ نمره