

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: مبانی منطق و نظریه مجموعه ها، منطق، منطق ریاضی

رشته تحصیلی/گد درس: ریاضی (کاربردی)، ریاضی (محض) ۱۱۱۱۰۵۷ - علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۳۳۰ - ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۱۳۸۳ - علوم کامپیوتر  
علوم کامپیوتر (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۷۳

### سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- تمرین ۱ در صفحه ۴۴ کتاب درسی

۱.۴۰ نمره

۲- قضیه فشردهگی صفحه ۶۸ و تمرین ۳ صفحه ۷۳ کتاب درسی

۱.۴۰ نمره

۳- نتیجه ۲۳ پ صفحه ۱۱۱

۱.۴۰ نمره

۴- قضیه ۲۴ ب صفحه ۱۲۰ کتاب

۱.۴۰ نمره

۵- صفحه ۱۳۹ کتاب درسی