



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: ریاضیات گسسته، مبانی ترکیبیات

رشته تحصیلی/گد درس: ریاضی (کاربردی)، ریاضی (محض) (۱۱۱۱۰۵۹ -، آموزش ریاضی ۱۱۱۱۲۸۵ -، ریاضی محض - زمینه گراف و ترکیبیات جبری ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۱۴۵۷)

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- تمرین ۱-۳-۸.

۱.۴۰ نمره

۲- مثال ۲-۱-۱۰ الف.

۱.۴۰ نمره

۳- مثال ۳-۱-۳.

۱.۴۰ نمره

۴- تمرین نمونه ۴-۲-۲.

۱.۴۰ نمره

۵- مثال ۷-۳-۴ الف.