



به نام خدا
مدارهای الکتریکی ۱
تمرین سری چهارم

موسسه آموزش عالی خزر
غیرانتفاعی و غیردولتی

موضوع: تونن و نورتون

زمان تمویل: ۹۴/۸/۲۴

متن پرسش

ردیف

در مدار مقابل:

الف: مدار معادل تونن را از دید پایانه های A و B بدست آورید.
ب: مقاومت R_L چقدر باشد تا حداکثر توان به بار منتقل شود.

در مدار مقابل:

الف: مدار معادل نورتن را از دید پایانه های A و B بدست آورید.
ب: مقاومت R_L چقدر باشد تا حداکثر توان به بار منتقل شود.

مدار معادل تونن را از دید پایانه های A و B بدست آورید.

مدار معادل تونن و نورتن هر یک از مدارات زیر را بدست آورید.