



به نام خدا
مدارهای الکتریکی ۱
تمرین سری سوم

موسسه آموزش عالی خزر
غیرانتفاعی و غیردولتی

موضوع: مفاهیم اولیه

زمان تمویل: ۹۴/۸/۱۹

متن پرسش

ردیف

	<p>در مدار مقابل: الف: مقاومت معادل R_{eq} را بدست آورید. ب: اگر $i = 6A$ باشد، i_1 را بدست آورید.</p>
	<p>در مدار مقابل: الف: R_{eq} را بدست آورید. ب: اگر یک منبع ولتاژ $50V$ ولتی به دو سر ورودی وصل شود، مقدار v و i را بدست آورید.</p>
	<p>در مدار مقابل مقادیر i و v را بدست آورید.</p>
	<p>در مدار مقابل با توجه به مقادیر داده شده، مقادیر R و v را بدست آورید.</p>
	<p>در مدار مقابل در صورتی که $R = 10\Omega$ باشد مقادیر i و i_1 را بدست آورید.</p>