

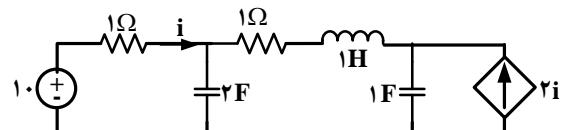
مدارهای الکتریکی ۲

کوئیز ۱



دانشکده مهندسی خواجه نصیر الدین طوسی
مدرس: رسول دلبر روی فرد

معادلات لازم برای حل شبکه شکل زیر ، با استفاده از ماتریس حلقه را بنویسید. از درختی استفاده کنید که شامل خازنها باشد.





دانشکده مهندسی برق

دانشکده مهندسی برق

گروه کنترل

بنام آنکه جان را فکرت آموخت

مدارهای الکتریکی ۲

کوئیز ۱

دانشکده مهندسی خواجه نصیرالدین طوسی

مدرس : رسول دلبر روی فرد

۲- معکوس تبدیل لاپلاس را تعیین نموده و رسم کنید.

$$X(s) = \frac{1}{s^2(1 + e^{-s})}$$