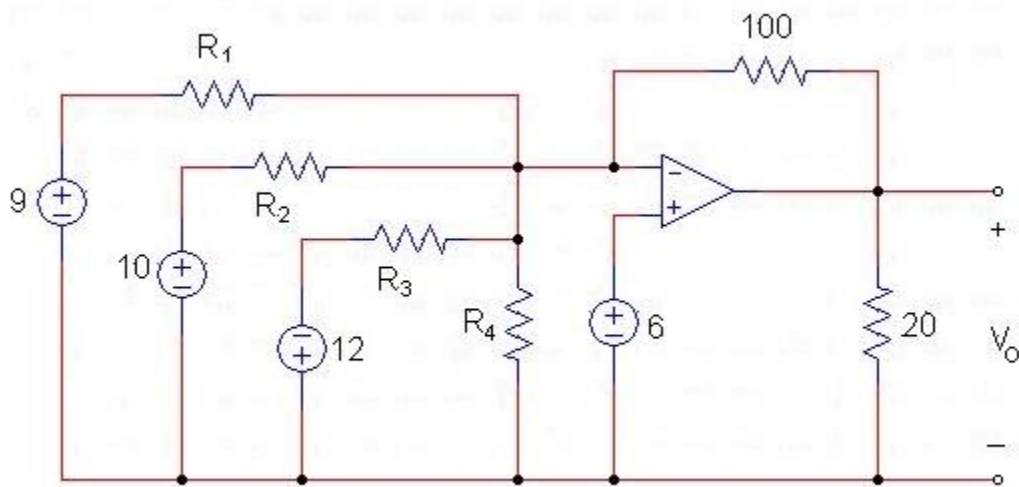


بسمه تعالی

سوالات کوییز ۲

۱- در مدار شکل زیر که یک شبکه مقاومتی به همراه یک آپامپ را نشان می‌دهد، مقدار V_o برابر چند ولت است؟ (مقدار R_1 برابر یکان شماره دانشجویی، R_2 دهگان، R_3 صدگان و R_4 هزارگان شماره دانشجویی می‌باشد. اگر هر کدام از این اعداد صفر بود حاصل جمع یکان و دهگان شماره دانشجویی را جایگزین آن کنید)



۲- در شکل زیر مدار معادل تونن را از دید A و B را بدست آورید. (مقدار R_1 حاصل جمع یکان و دهگان شماره دانشجویی و مقدار R_2 برابر حاصل جمع دهگان و صدگان شماره دانشجویی می‌باشد)

