

	V ولت	I آمپر	R_{eq} اوم	$R_x = R_{eq} - (R_i + R_r)$ اوم
۱	۱۶,۸۳	۰,۱۱	۴۱,۲	۲۱,۲
۲	۷,۵۸	۰,۱۱۶	۴۱,۱	۲۱,۱
۳	۷,۴۷	۰,۱۱۹	۴۱,۱	۲۱,۱

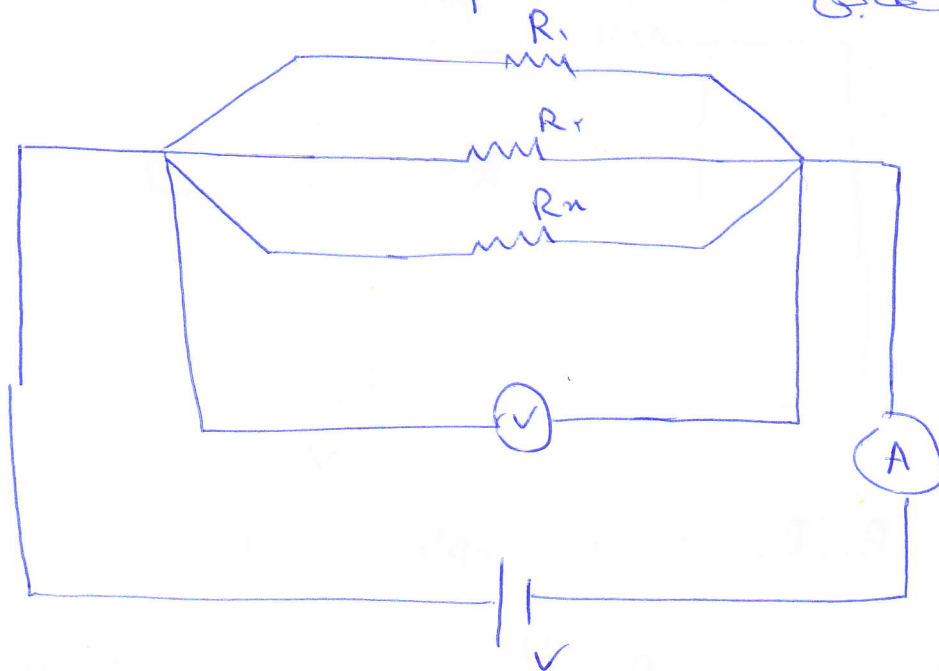
$$R_x = \frac{21,2 + 21,1 + 21,1}{3} = 21,1$$

$$R_i = 1.0 \Omega$$

$$R_r = 1.0 \Omega$$

نیت ۴

مداری مطابق شکل زیر بنویس :



$$\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_i} + \frac{1}{R_r} + \frac{1}{R_x}$$

درامتان مداری :