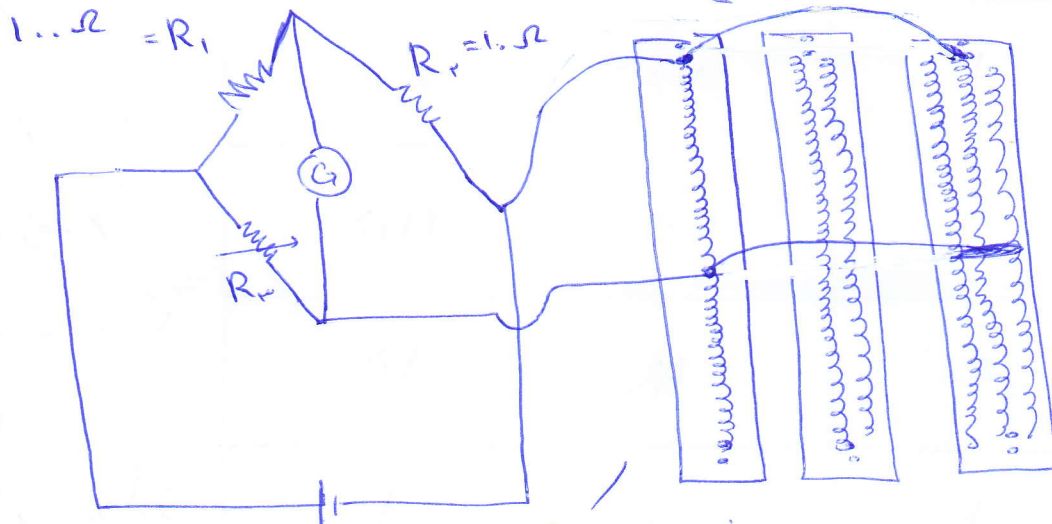


مدار متنی را سیم می کشیم اینبار به عوض تغییر طول سطح مقطع رسانا را تغییر می دهیم تا تغییرات حاصل در مقاومت  $R_E$  را بدست آوریم وقتی  $\epsilon$  برابر یا بستی شود به طریق زیر باید عمل کرد



یعنی به صورت موازی همانند می کشیم (طول ثابت در  $L = 1.0m$ )

$$d = 0.47mm$$

	۱	۲	۳	۴	۵
$S = \frac{\pi d^2}{4}$ متوسط	S	۲S	۳S	۴S	۵S
$R_x$ اهم	۳۷	۱۷	۱۲	۹	۷
$R_E = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ اهم	۳.۷	۱.۷	۱.۲	۰.۹	۰.۷