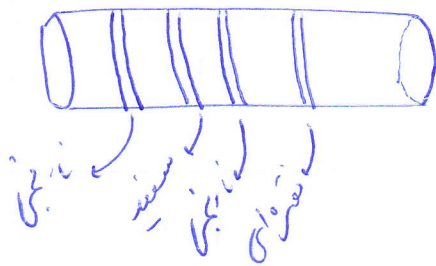


$$R = \frac{21,28 + 21,28 + 21,21}{3} \approx 21,25 \Omega$$

مسئله ۲  
خواندن مقادیر از روی رنک آن



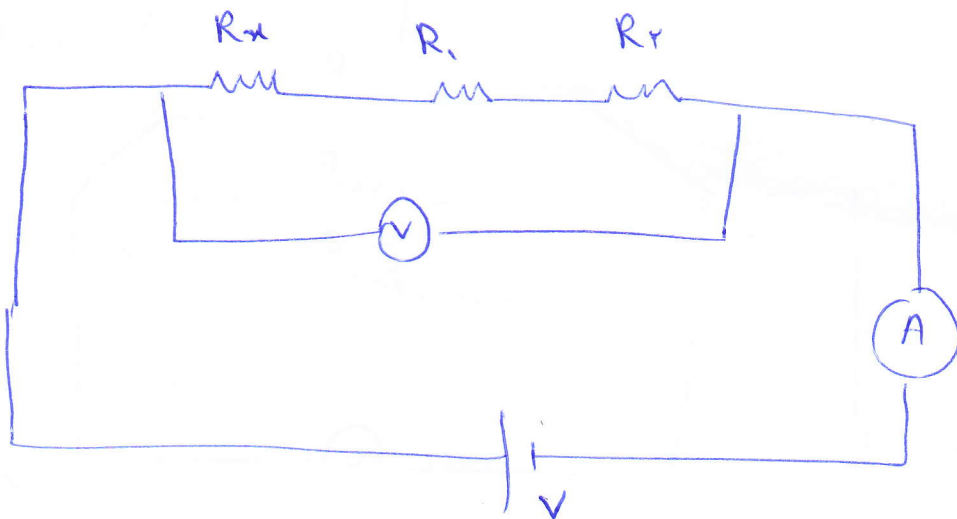
$$39 \times 10^3 \pm 1\%$$

مسئله ۳

مداری مطابق شکل ترسیم می‌دهیم:

$$R_1 = 10 \Omega$$

$$R_2 = 10 \Omega$$



$$R_{eq} = R_1 + R_2 + R_n \rightarrow \text{مقاومت معادل}$$

با اندازه‌گیری ولت I در حین عمل  $R_{eq} = \frac{V}{I}$  می‌توان  $R_{eq}$  را بدست آورد

آورد و پس با استفاده از رابطه  $R_{eq} = R_1 + R_2 + R_n$  مدارات  $R_1$  و  $R_2$  را بدست آورد.