

۱۳۹۱، ۱۲، ۱۴ : ۱۳۹۱، ۱۲، ۱۴ : dc, ac

۴ اندازهای  $B$ ،  $H$  چنانست:

حداکثر عددی که برای  $B$  درست شده است  $1, 4, 1, 4$ .

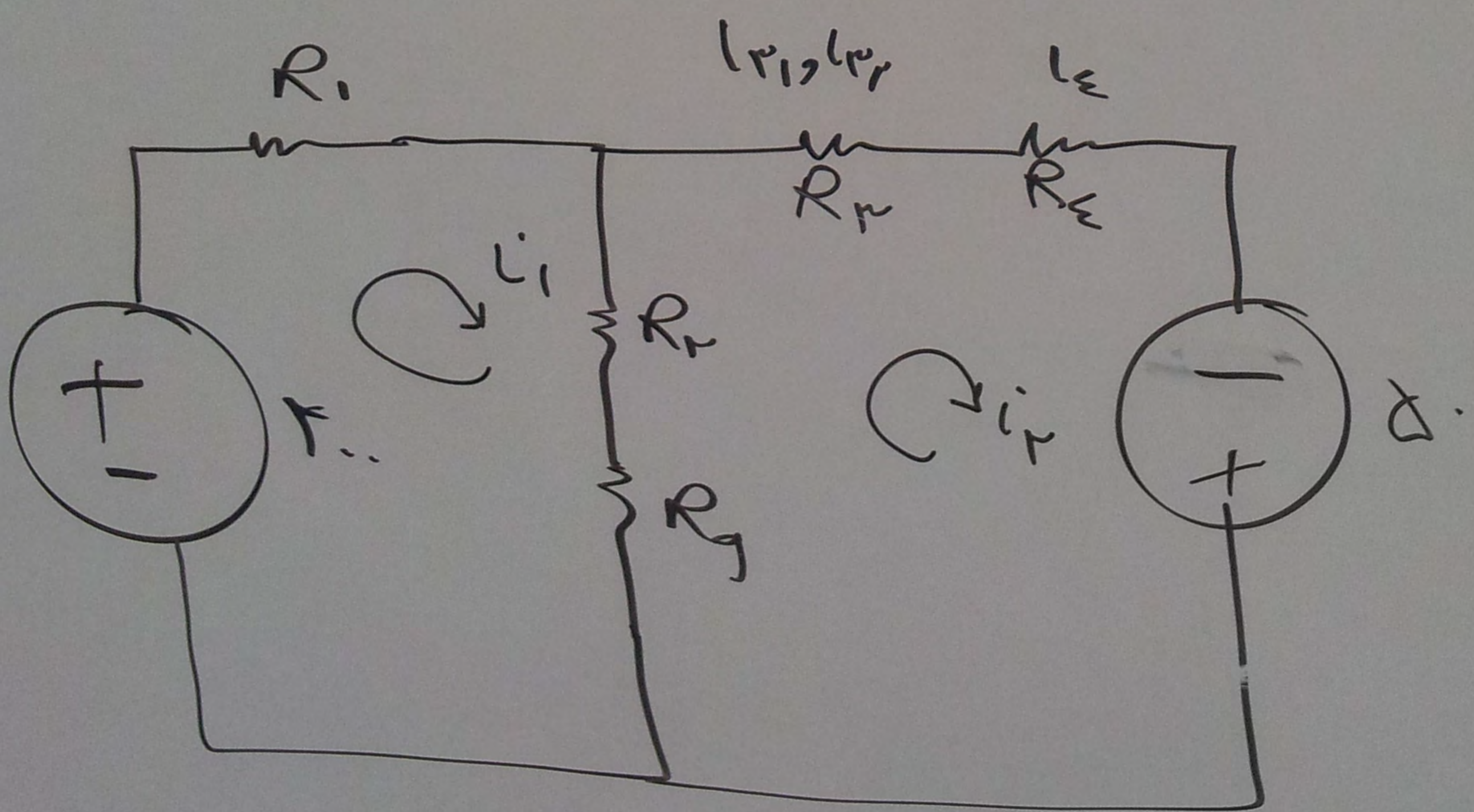
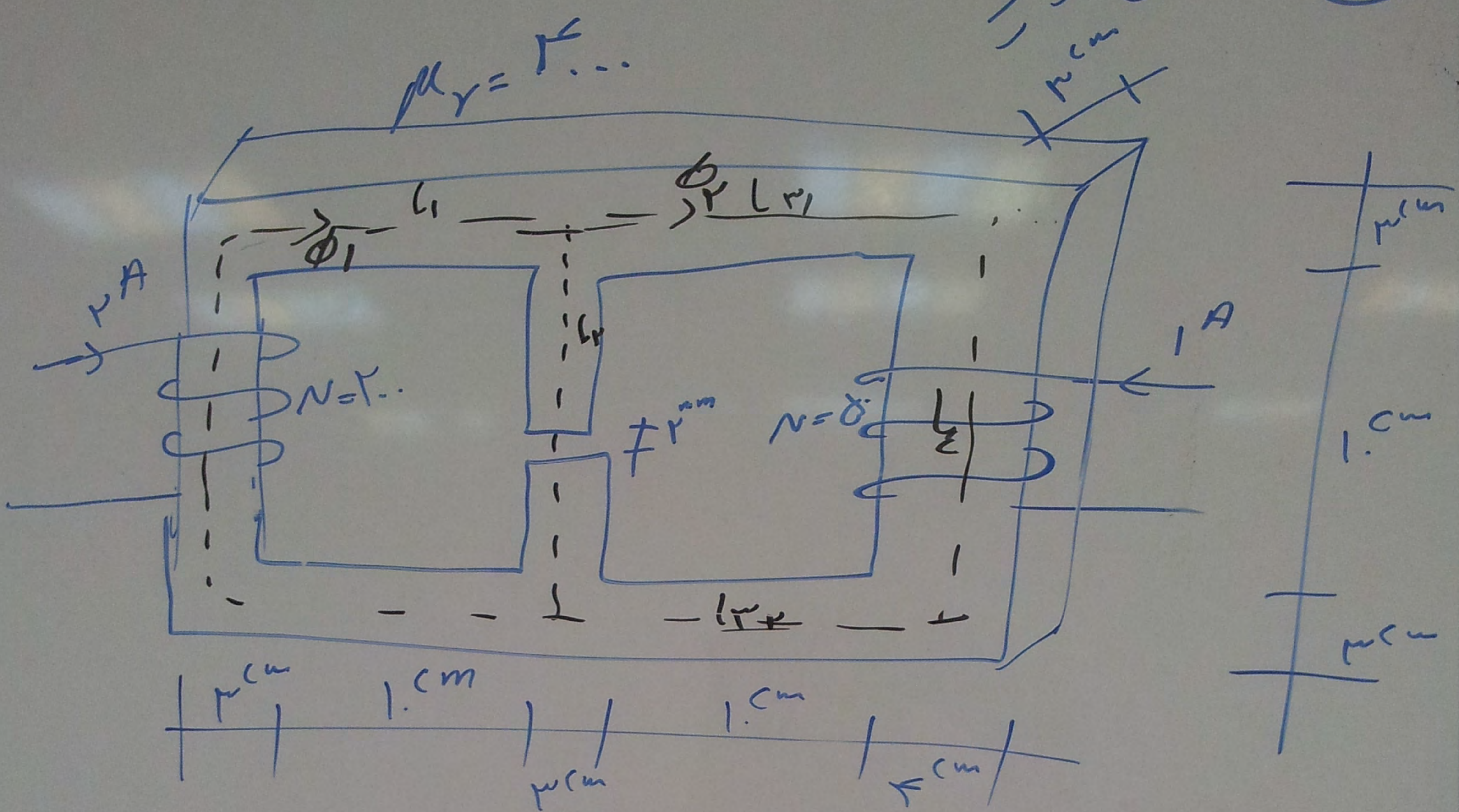
$$\mu_0 = 4 \pi \times 10^{-7}$$

$\mu_r \Rightarrow$  به ماده بستگی دارد

$$\begin{cases} \text{آهن} = 4000 \\ \text{هوا} = 1 \end{cases}$$

$$\text{مس} : i \Rightarrow H \xrightarrow{\mu_r} B \Rightarrow \phi$$

در شکل زیر  $\Phi$  چند است؟



$$R_1 = \frac{r_x (1 + \frac{1}{2}\delta + \frac{1}{2}\delta) \times 1.^{-r}}{\left( \pi \times 1.^{-\frac{v}{x}} \times \dots \times (r_x 1.^{-r})^r \right)}$$

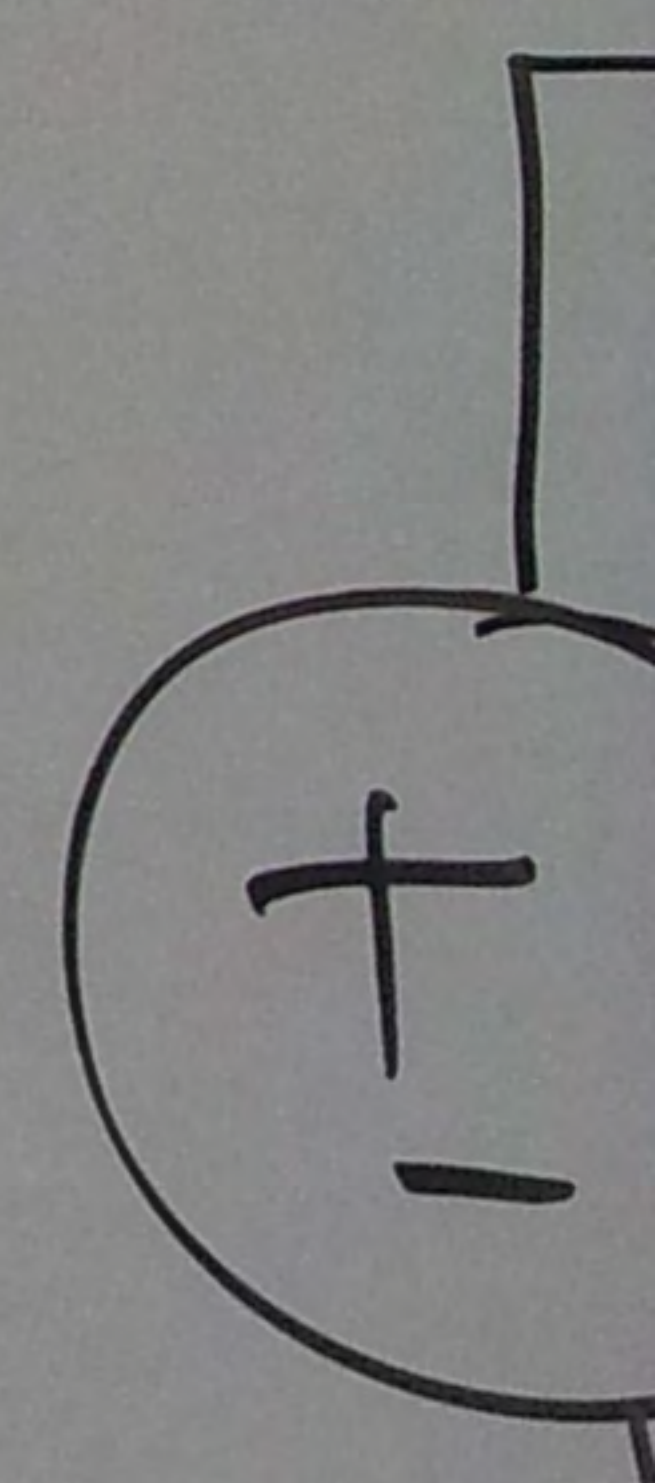
$$R_2 = \frac{(1 + \frac{1}{2}\delta + \frac{1}{2}\delta - \gamma) \times 1.^{-r}}{\left( \pi \times 1.^{-\frac{v}{x}} \times \dots \times (r_x 1.^{-r})^r \right)}$$

$$R_g = \frac{\gamma \times 1.^{-r}}{\left( \pi \times 1.^{-\frac{v}{x}} \times 1 \times (r_x 1.^{-r})^r \right)}$$

$$R_r = \frac{r_x (1 + \frac{1}{2}\delta + \frac{1}{2}\delta) \times 1.^{-r}}{\left( \pi \times 1.^{-\frac{v}{x}} \times \dots \times (r_x 1.^{-r})^r \right)}$$

$$R_\varepsilon = \frac{(1 + \frac{1}{2}\delta + \frac{1}{2}\delta) \times 1.^{-r}}{\left( \pi \times 1.^{-\frac{v}{x}} \times \dots \times (r_x 1.^{-r})^r \right)}$$

$$\begin{cases} -r \dots + R_1 i_1 + (R_2 + R_g)(i_1 - i_r) = 0 \\ -\delta \dots + (R_g + R_r)(i_r - i_1) + (R_m + R_\varepsilon) i_r = \dots \end{cases}$$



دو سالہ دو حصوں (یا دو سہ ماہی) میں آٹھ ماہ

$\phi_1$  و  $\phi_2$  اس