

(1) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$A = \frac{(r^k + 1) \times r^k + (r^k - 1) \times r^{\Delta} + r^q}{\left((1^0)^1 + (r^0)^2 + (r^0)^3 \right)^k}$$

$$B = \frac{(r^k)^r \times r^{2v} + r^{\Delta} \times r^q}{r^k + r^{\Delta}}$$

$$C = \frac{r^k \times r^{\Delta} \times r^v}{r^1 \times r^{\Delta}}$$

$$D = \frac{r^{10} + r^{\Delta}}{r^{10} + r^{\Delta} + r^k r^r}$$

$$E = \frac{r^{19} + r^{r_0} + r^{r_1} + r^{r_2}}{r^{-19} + r^{-r_0} + r^{-r_1} + r^{-r_2}}$$

$$F = \frac{\frac{(x+1)}{r^q} + r^{\Delta}}{\frac{1}{(r^q)^x} + \frac{(r^k r^r)^x}{r^v}}$$