

کوبیز اقل مدار منقطع

- به توان -

مجید صفتی منفرد
۹۹۴۶۳۱۴۸

۱)

الف)

$$10011100 \xrightarrow{\text{م}} 01100011 \rightarrow 1 + 2 + 0 + 0 + 0 + 0 + 22 + 2$$

$$\rightarrow -99$$

+4

ب/

$$10011100 \xrightarrow{\text{م}} 01100100 \rightarrow 0 + 0 + 5 + 0 + 0 + 0 + 22 + 2$$

$$\rightarrow -98$$

-100

-4

۲)

$$1001, 1100 \rightarrow 2^0 + 2^3 + 2^{-1} + 2^{-2} \rightarrow 1 + 8 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

+6

$$\rightarrow 9 + \frac{3}{4} \rightarrow \frac{39}{4}$$

۳)

$$1001, 1100 \xrightarrow{\text{م}} 0110, 0100$$

$$\rightarrow 2 + 4 + \frac{1}{4} \rightarrow \frac{25}{4}$$

$$\rightarrow -\frac{25}{4}$$

+6