

$$f(u) = u + [u] = u \Rightarrow$$

از آنجمله که

$$[u] = 0$$

چهارمین عدد است یا آن عدد بر روی خط از اول در دوم (درمان فقط یک عدد)

یا یک عدد (۵)

به ترتیب باقی مانده به عددی است

$$f \circ f^{-1}(u) = 2u - \frac{u}{2} \Rightarrow u = 2u - \frac{u}{2} \Rightarrow 4 - \frac{u}{2} = 0$$

$$u = \frac{8}{2}$$

$$\frac{8}{2} + 1 = \frac{8}{2} - \frac{8}{2} = 0$$

برابر است
درمانه چهارم
ندارد

دومین عدد به عدد چهارم و اما روی خط از اول در دوم است به این عدد
f و f^{-1} آن یکی است

$$f \circ f^{-1}(5 - \sqrt{u}) \Rightarrow \frac{a = -b}{f \circ f^{-1}(5 - \sqrt{u}) = 5 - \sqrt{u}}$$

۳- بتدریب فاکتور دهیم تا به جذور می توانیم رسید و آن را $y = u$ در نظر می گیریم

$$\frac{mu + 3}{u + m + 3} = u \Rightarrow \frac{mu + 3 - u^2 - mu - 3u}{u + m + 3} = 0$$

$$\frac{-u^2 - 3u + 3}{u + m + 3} \Rightarrow \frac{\alpha/\beta}{\alpha/\beta} = \frac{+3}{-3} = -1$$

$$f(u) = |ku + 1| = |\omega u - 1| \xrightarrow{\text{بیشتر از } \frac{1}{\omega}} ku + 1 - \omega u - 1 = 0$$

$$-ku + 1 = 0 \Rightarrow y = \frac{1}{k} \Rightarrow \frac{y}{-k} + \frac{1}{k} = u$$

$$f(u) = \frac{u}{-k} + \frac{1}{k}$$

$$g(u) = t = kf(u) - 1 \Rightarrow kf(u) - 1 = t \Rightarrow -u$$

$$f\left(\frac{t+1}{k}\right) = ku = s \quad f^{-1}\left(\frac{t+1}{k}\right) = u$$

$$g(u) = t \Rightarrow g^{-1}(t) = u$$

$$g^{-1}(t) = f^{-1}\left(\frac{t+1}{k}\right)$$

دو $a = \frac{1}{k} \quad b = 1 \quad c = k$

$$\frac{ac + 1}{kb} = \frac{\frac{1}{k} \cdot k + 1}{1 \cdot 1} = \frac{1 + 1}{1} = 2$$

$$f(u) = u + \sqrt{u} \Rightarrow f(u) + 1 = (\sqrt{u} + 1)^2$$

$$\sqrt{f(u) + 1} - 1 = \sqrt{u}$$

$$(\sqrt{y+1} - 1)^2 = u \quad y+1+1 - 2\sqrt{y+1} = u \Rightarrow y = u + 2 - 2\sqrt{u+1}$$

$y = \sqrt{u} - 1 \Rightarrow u = y + 1$ بازگشت به y
 $u = y + 1$ صورتی بر y
 $u = 0 \Rightarrow y = -1$ نقطه برخورد منحنی با محور y

$y = \sqrt{f(u)} - u \Rightarrow f^{-1}(u) \geq u \Rightarrow f^{-1}(u) - u \geq 0$ ۱-
 $f^{-1}(u) - u \geq 0$ تفاوت از $y = u$ و $y = f^{-1}(u)$
 $y = u$ خط $y = u$
 $y = f^{-1}(u)$ خط $y = f^{-1}(u)$
 $f^{-1}(u) - u \geq 0$ تفاوت از $y = u$ و $y = f^{-1}(u)$
 $f^{-1}(u) - u \geq 0$ تفاوت از $y = u$ و $y = f^{-1}(u)$
 $f^{-1}(u) - u \geq 0$ تفاوت از $y = u$ و $y = f^{-1}(u)$

$f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ ۲-
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$

$f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$
 $f(u) = -u + \sqrt{u+4}$ تفاوت از $y = u$ و $y = f(u)$