

$$[n] + n = n \Rightarrow$$

۱۰۰۰ (۱۰۰۰) جود نام معدودا سے
۱۰۰۰ (۱۰۰۰) جود نام معدودا سے

$$\log^{-1}(n) = \mathcal{N} = 2n - \frac{n}{2} =$$

$$n = \frac{21}{11}$$

(-)

$$\frac{a}{f} = -\frac{b}{f} \Rightarrow \boxed{a = -b}$$

وہم کی حیات اور دنیا (تاجہ اول) و سوم بانہ

تا ۴ روزانه شش بکر / = ۴

تایید در این روش $\epsilon = 1$ و $f \circ f^{-1}(u) = u \Rightarrow f \circ f^{-1}(u - \sqrt{4}) = \boxed{u - \sqrt{4}}$

$$f^{-1}(n) = \frac{(m+r)n - r}{n-m} \Rightarrow \frac{mn + rn - r}{m-n} = \frac{mn+r}{n+m+r} \Rightarrow mn+r+r^2-r = mn+r^2$$

$$\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} = \frac{\alpha + \beta}{\alpha\beta}$$

$$f(x) = (x_n + 1) - (2x_n - 1) \Rightarrow x_n > \frac{1}{2} \Rightarrow y = -x_n + 1$$

$$\frac{n-v}{-c} = y \Rightarrow y = -\frac{x}{c} + \frac{v}{c}$$

$$y = 2I(ay) \quad 10$$

$$y+1 = f(p, q)$$

$$\frac{ac+ad}{rb} = \frac{1}{r}$$

$$a = \frac{1}{\mu}$$

$$b = 1$$

$$u_n = f^{-1}\left(\frac{n+1}{r}\right) \Rightarrow g(n) = \frac{1}{r} f^{-1}\left(\frac{n+1}{r}\right) \quad \text{csr} \quad \text{dso}$$

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

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

$$y + 1 + 1 - 2\sqrt{y+1} = n \Rightarrow y = n + 2 - 2\sqrt{n-1}$$

۶

صورت تابع اکیدا صعودی است پس بدین ترتیب می توانیم براساس تقاطع بر خیز را با محور مشخص کنیم

$$2^n + n - 1 = n \Rightarrow 2^n = 1 \Rightarrow n = 0$$

نقطه برخورد را در

۷

$$y = \sqrt{f(n)} - n \Rightarrow f^{-1}(n) > n$$

چنانچه جواب تمام جاها را n می قرار داری
(۲) اگر محور را قرار داری

$$f(n) \leq n$$

نمی توانیم به هر نامشخص می آید پس ضرر است
 $n(n^2 + 3) \leq 0$

$$n^2 + 3n \leq n \Rightarrow n + 3 \leq 1$$

۸

$$f(n) = -(n + \frac{1}{n} - \sqrt{n+1} + \frac{1}{n} - \frac{1}{n} + \frac{1}{n}) \Rightarrow \frac{1}{n} - y = (\sqrt{n+1} - \frac{1}{n})^2$$

$$\frac{1}{n} - y = (\sqrt{n+1} - \frac{1}{n})^2 \Rightarrow \sqrt{\frac{1}{n} - y} = \sqrt{n+1} - \frac{1}{n} \Rightarrow \sqrt{n+1} = \sqrt{\frac{1}{n} - y} + \frac{1}{n}$$

$$\frac{1}{n} - y + \frac{1}{n} - 2\sqrt{\frac{1}{n} - y} = n + 1 \Rightarrow y = \frac{1}{n} - n - 2\sqrt{\frac{1}{n} - n}$$

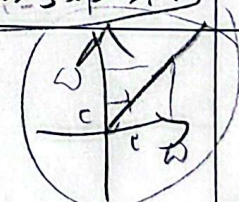
$$-\frac{1}{n} - n - 2\sqrt{\frac{1}{n} - n} = n - 3 \Rightarrow y = \frac{1}{n} - n - 2\sqrt{\frac{1}{n} - n}$$

بر خیز را در

۹

$$\sqrt{y} = 2 - \sqrt{n} \Rightarrow y = 4 + n - 4\sqrt{n}$$

$$f \circ f = f + f + n + n = n + 2n$$



۱۰