

شنبه

۱۳۹۵

آبان

22 October 2016

۲۰ محرم ۱۴۳۸

$$\beta, \gamma \quad \gamma m^2 - am + \varepsilon = 0$$

$$\gamma \beta = \frac{a}{\gamma} \quad \gamma \beta^2 = \frac{\varepsilon}{\gamma} \quad \beta^2 = \frac{\varepsilon}{\gamma}$$

$$\beta = \pm \frac{\sqrt{\varepsilon}}{\gamma} \quad \gamma \beta = a \quad a \sqrt{\frac{\gamma}{\varepsilon}} \quad 1 - (-1) = 14 \quad (5)$$

$$m^2 - (m+1\varepsilon)m + \gamma^2 = 0 \quad \sqrt{\alpha} + \sqrt{\beta} = 0$$

$$\alpha + \beta + \gamma\sqrt{\alpha\beta} = 2a \quad S = m+1\varepsilon \quad p = \gamma^2 \quad (5)$$

$$m+1\varepsilon + 1\varepsilon = 2a \quad m = -1 \quad -m^2 + \gamma(m+1\varepsilon) \quad p = -\gamma^2$$

$$\gamma m^2 + \gamma m^2 - 4m - 2 = 0 \quad \alpha + \beta = 1 \quad \alpha\beta = -\gamma^2$$

$$m^2 - 2m - 2 = 0 \quad (m-2)(m+1) \quad m = \frac{2}{1-1}$$

$$m = -1 \quad -\varepsilon + \gamma + 9 - 2 = 0 \quad \gamma = -\gamma^2$$

$$m = \frac{-\gamma - \sqrt{9 - \gamma}}{2} \rightarrow \alpha, \quad m = \frac{-\gamma + \sqrt{9 - \gamma}}{2} \rightarrow \beta \quad \Rightarrow \alpha < \beta \quad (5)$$

$$\gamma \alpha^2 = 9\varepsilon - \gamma\alpha + 11\sqrt{9 - \gamma} \quad \gamma \alpha^2 + \gamma \beta^2 = 90 - 99 + 4\sqrt{9 - \gamma}$$

$$\gamma \beta^2 = 99 - \gamma\beta - 12\sqrt{9 - \gamma} \quad 90 - 99 + 4\sqrt{9 - \gamma} = 12\sqrt{9 - \gamma} + 10$$

$$a = 1$$

$$m^2 + t^2 - \gamma t - a = 0$$

$$t = \frac{\gamma \pm \sqrt{49}}{2}$$

$$m = \frac{\gamma \pm \sqrt{\frac{\gamma + \sqrt{49}}{2}}}{2} \Rightarrow S = 0 \quad p = -\frac{\gamma + \sqrt{49}}{2}$$

$$S = 0$$

$$p = -\frac{\gamma + \sqrt{49}}{2}$$

$$\gamma - p = 9 + \sqrt{49}$$

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	شنبه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
					۲۰	۲۹

۲

یکشنبه

۱۳۹۵

آبان

23 October 2016

۲۱ محرم ۱۴۳۸

$$r_0 m^2 + am - 4 < 0$$

$$r_0 m^2 - am + b > 0$$

(۹)

$$S = \frac{-a}{r_0} = -\frac{1}{r}$$

$$S = \frac{a}{r} \rightarrow \frac{a}{r} = \frac{1}{r}$$

$$a = 1 \quad r_0 m^2 + m - 4 < 0$$

$$m < \frac{-1}{r_0}$$

$$-1 + \frac{1}{r} = -\frac{1}{r}$$

$$p = \frac{b}{r} = -\frac{4}{r} \quad (b = -4)$$

$$\frac{1}{r} + \frac{1}{r} = 1$$

(۵)

$$\left[\frac{-1}{r} \right] = -1$$

$$am^2 - am - b < 0$$

$$r_0 \beta^2 + r_0 \alpha^2 - r_0 \beta = 1 \quad V$$

(۷)

$$S = 1 \quad \beta = 1 - \alpha$$

$$r_0 (1 - \alpha)^2 + r_0 \alpha^2 - r_0 (1 - \alpha) = 1 \quad V$$

$$|\alpha - \beta| = \sqrt{1 - \frac{r_0}{r_0}} = \frac{1}{\sqrt{r_0}}$$

$$r_0 \alpha^2 - r_0 \alpha + 1 < 0$$

(۵)

$$r_0 \alpha^2 - r_0 \alpha + 1 < 0$$

$$S = 1 \quad p = \frac{1}{r_0}$$

$$m^2 - (a+1)m + a < 0$$

$$S = r_h + r_z a + 1 \quad a = r_h + 1$$

(۱)

$$a = r_h \quad (r_h = 1, b = 0)$$

$$p = m^2 + r_h = a \rightarrow m^2 + r_h = r_h + 1$$

$$r_h, r_h + 1 \quad S = r_h + r_z \frac{r_h}{r_h} + 1 \Rightarrow r_h = r_h \quad h \oplus 1$$

$$b = 0 \rightarrow \epsilon, \gamma \rightarrow b = r_h$$

$$r_h + r_h - r_h = r_h$$

$$m^2 + m - 1 - m^2 < 0$$

$$\alpha + \beta < -1$$

$$\alpha \beta = -1 - m^2$$

(۹)

$$\alpha^2 + \beta^2 = S^2 - r_p = 1 - r_h (-m^2 - 1) = r_h + r_h m^2$$

$$m^2 < 0$$

$$r_h + r_h m^2 \xrightarrow{m < 0}$$

$$[r_h]$$

(۵)

۳

دوشنبه

10

۱۳۹۵

آبان

24 October 2016

۲۲ محرم ۱۴۳۸

$$\frac{r-1}{r} = -1 \quad \text{or } m \quad \sigma^2(-1, 1)$$

$$a(n+1)^2 + 1 = 0 \quad an^2 + 2an + a + 1 = 0$$

$$S = \frac{-2a}{a} = -2 \quad p = \frac{a+1}{a} \quad \alpha^2 + \beta^2 = 2$$

$$S^2 - 2p = 2 \quad r - 2p = 2 \quad 2p = -1 \quad p = -\frac{1}{2}$$

$$\frac{a+1}{a} = -\frac{1}{2} \Rightarrow a+1 = -\frac{a}{2} \Rightarrow \frac{3}{2}a = -1 \quad a = -\frac{2}{3}$$

$$C = -\frac{2}{3} + 1 = \frac{1}{3}$$