

المواصفات - المواصفات

المواصفات - المواصفات

المواصفات

(1)

المواصفات - المواصفات

(2)

المواصفات - المواصفات

(3)

المواصفات - المواصفات

(4)

المواصفات - المواصفات

(5)

المواصفات - المواصفات

(6)

المواصفات - المواصفات

(7)

المواصفات - المواصفات

(8)

المواصفات - المواصفات

(9)

المواصفات - المواصفات

(10)

المواصفات - المواصفات

(11)

المواصفات - المواصفات

(12)

المواصفات - المواصفات

(13)

المواصفات - المواصفات

(14)

المواصفات - المواصفات

(15)

المواصفات - المواصفات

(16)

المواصفات - المواصفات

(17)

المواصفات - المواصفات

(18)

المواصفات - المواصفات

(19)

المواصفات - المواصفات

(20)

المواصفات - المواصفات

(21)

المواصفات - المواصفات

(22)

المواصفات - المواصفات

(23)

المواصفات - المواصفات

(24)

المواصفات - المواصفات

(25)

المواصفات - المواصفات

(26)

المواصفات - المواصفات

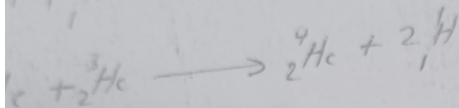
(27)

المواصفات - المواصفات

سلسله بردارون - بردارون



(3)



-D

$$R = 31 + 28 + 21 = 80 \quad (1)$$

$$= 23.45 \sin \left[\frac{360}{365} (n - 81) \right] \Rightarrow S = 23.45 (-0.0172) \Rightarrow S = -$$

$$\alpha = 90 - L + S \quad (1)$$

$$\alpha = 90 - 33.5 - 0.4 \Rightarrow \alpha = 56.1^\circ \quad (1)$$

$$\theta_2 = 90 - \alpha \Rightarrow \theta_2 \approx 34^\circ \quad (1)$$

$$\theta_2 \approx (33.5 \sim 34^\circ) \quad (1)$$

ملاحظه: $\omega = 0$ - ω غایب است

$$\sin \alpha = \sin \rho \sin S + \cos \rho \cos S \cos \omega$$

است

$$d = 1.5 \times 10^8 \left[1 + 0.017 \sin \left[\frac{360}{365} (n - 81) \right] \right] \quad (1)$$

$$d = 1.5 \times 10^8 (0.99)$$

$$d = 1.49 \times 10^8$$

$$\approx 1.5 \times 10^8 \text{ km} \quad (1)$$