

h	v
0.5	233
1.0	303
1.5	364
2.0	394
2.5	416

h بر حسب v

$$v = \alpha h^\beta$$

$\alpha = ?$

$\beta = ?$

کابت تمام نکات برسی

کابت تمام نکات برسی

θ بر حسب $\frac{T_{min}}{T_0}$

$\frac{T_{min}}{T_0}$	θ
0.62	$\frac{\pi}{2}$
0.31	π
0.25	$3\frac{\pi}{2}$
0.15	2π
0.06	$5\frac{\pi}{2}$
0.04	3π

$$\frac{T_{min}}{T_0} = \alpha' e^{\beta' \theta}$$

$\alpha' = ?$

$\beta' = ?$

θ بر حسب $\frac{T_{max}}{T_0}$

$\frac{T_{max}}{T_0}$	θ
1.6	$\frac{\pi}{2}$
2.6	π
3.9	$3\frac{\pi}{2}$
6.0	2π
9.1	$5\frac{\pi}{2}$
12.9	3π
18.9	$7\frac{\pi}{2}$
24.9	4π
36.6	$9\frac{\pi}{2}$

$$\frac{T_{max}}{T_0} = \alpha'' e^{\beta'' \theta}$$

$\alpha'' = ?$

$\beta'' = ?$

h_0	h
50.0	36.7
60.0	42.7
70.0	48.0
80.0	55.5
90.0	62.7
100.0	67.7
110.0	72.5

h_0 بر حسب h

$$h = (e^2)h_0 + b$$

کتابت کنید

$$e = ?$$

$$b = ?$$

h_0	t^2
10.0	12.9
20.0	22.1
30.0	27.7
40.0	38.7
50.0	57.8

h_0 بر حسب t^2

$$t^2 = a'h_0 + b'$$

کتابت کنید

$$a' = \frac{2}{g} \left(\frac{1+e}{1-e} \right)^2, \quad g = 9.81 \text{ } \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$

$$e = ?$$

$$b' = ?$$