q2sin1 = 0.05 sin 
$$\left[95 t + \frac{\pi}{2}\right]$$
;  
q2sin2 = sin  $\left[100 t + \frac{\pi}{2}\right]$ ;  
q2sin3 = 0.05 sin  $\left[105 t + \frac{\pi}{2}\right]$ ;