

Soal Pengayaan Fisika SMP 2 HOTS

Balya Rochmadi

November 14, 2018

1. Mobil yang mula-mula bergerak dengan kelajuan 40 m/s direm dengan perlambatan 8ms^{-2} . Pada separuh jarak sebelum berhenti, kelajuannya (dalam m/s) adalah
2. Sebuah benda dilempar keatas dengan kecepatan awal 150m/s , berapakah energi kinetik benda tersebut pada detik ke 2 setelah benda tersebut dilempar? (massa benda = 1kg)
3. Sebuah benda pada ketinggian 35 meter memiliki energi potensial sebesar 280 J, berapakah energi kinetik benda tersebut pada saat 2,5 detik setelah benda tersebut jatuh?