1. Gerak vertikal adalah.....

2. Yang bukan termasuk gerak vertikal adalah.....

3. Pada gerak vertikal, massa tidak memperngaruhi kecepatan benda.

4. Karakteristik benda yang bergerak jatuh bebas adalah....

Kecepatan awalnya nol	Ada kecepatan awal
Percepatan gravitasi negatif	Percepatan gravitasi positif

5. Di bawah ini merupakan perbedaan GLBB dan Gerak Vertikal, kecuali....

6. Gerak vertikal berkaitan dengan GLB.

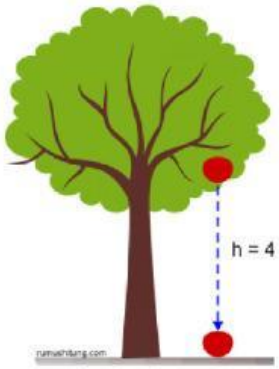
7. Dani menjatuhkan batu ke dalam sumur dengan kecepatan 8 m/s. Jika batu menyentuh permukaan air dalam waktu 5 sekon dan percepatan gravitasi 10 m/s^2. Tentukan jarak antara tempat awal batu dilemparkan dan permukaan air dalam sumur...

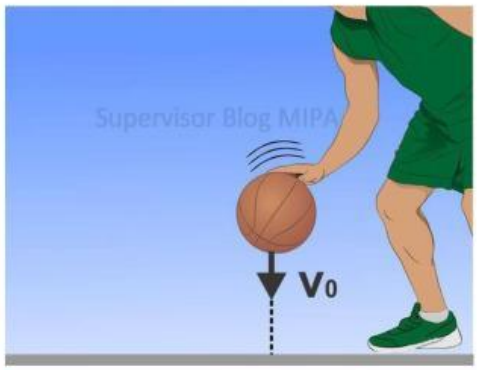
8. Bola dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 20 m/s dan percepatan gravitasi 10 m/s^2. Hitung tinggi maksimum yang dicapai bola tersebut.

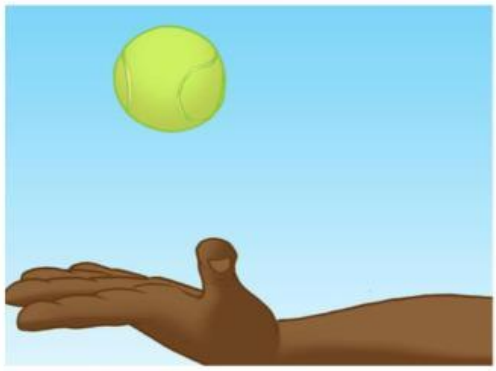
9. Dinda menjatuhkan batu ke dalam sumur dengan kecepatan 4 m/s. Jika batu menyentuh permukaan air dalam waktu 1 sekon dan percepatan gravitasi 10 m/s^2 tentukan kecepatan batu saat menyentuh permukaan air!

LIVEWORKSHEETS

10. Cocokanlah!







Gerak Vertikal ke Atas

Gerak Jatuh Bebas

Gerak Vertikal ke Bawah

LIVEWORKSHEETS