LKPD JENIS-JENIS TUMBUKAN

NAMA :

KELAS :

a. Buatlah sebuah kesimpulan mengenai JENIS-JENIS TUMBUKAN?

b. Dua buah benda bermassa 6 kg dan 12 kg bergerak berlawanan arah dengan kecepatan secara berurutan 9 m/s dan 6 m/s. Kedua benda bertumbukan di satu titik dengan jenis tumbukan tidak lenting sama sekali. Tentukan arah dan besar kecepatan setelah tumbukan!

c. Menentukan koefisien Restitusi suatu benda dengan lantai

Langkah kerja

1. Jatuhkan bola bekel/bola lainnya dari ketinggian 2 m
2. Ukur tinggi pantulan pertama bola bekel/bola lainnya
3. Catatlah hasil pengukuran pada table pengamatan
4. Lakukan langkah 1 – 3 untuk bola yang lain

No	Nama Benda	h_0 (meter)	h_1 (meter)	e
1				
2				
3				

5. Pertanyaan
   I. Dari percobaan, berapakah koefisien restitusi masing-masing benda?
   II. Mungkinkah nilai kooefisien restitusi = 1 pada percobaan tersebut? Jelaskan

LIVEWORKSHEETS