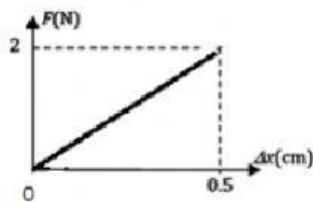


NAMA:

KELAS:

Pilihlah satu jawaban yang tepat!

1. Jika batas elastisitas benda terlampaui maka benda
 - A. Mulai bersifat elastis
 - B. Patah
 - C. Bersifat elastis
 - D. Bersifat plastis
 - E. Masih bersifat elastis
2. Grafik berikut menunjukkan hubungan antara gaya dan pertambahan panjang suatu pegas .



- Jika pegas ditarik dengan gaya 12 N, pertambahan panjangnya adalah
- A. 2 cm
 - B. 3 cm
 - C. 4 cm
 - D. 5 cm
 - E. 6 cm
3. Dua pegas masing-masing memiliki konstanta 200 N/m dan 600 N/m. disusun seri dan diberi beban 30 N. Pertambahan panjang susunan pegas tersebut adalah ...
 - A. 2 cm
 - B. 4 cm
 - C. 8 cm
 - D. 16 cm
 - E. 20 cm

Menjodohkan :

Karet dan pegas termasuk benda....

Plastis

Pegas yang disusun secara seri akan menghasilkan

Elastis

Plastisin dan lilin termasuk benda....

Lebih besar

Pegas yang disusun secara paralel akan menghasilkan

Lebih kecil