

AD-SOYAD:
NUMARA:
BÖLÜM

DENEYİN ADI: ESNEK ÇARPIŞMA

DENEYİN AMACI:

TEORİK BİLGİ:

YORUM:

Çizim:

HESAPLAMALAR:

$$1) \vec{v}_A + \vec{v}_B = \vec{v}'_A + \vec{v}'_B$$

2) Çarpışma Öncesi Kinetik Enerji

$$K = \frac{1}{2} m v_A^2 + \frac{1}{2} m v_B^2$$

Çarpışma Sonrası Kinetik Enerji

$$K' = \frac{1}{2} m v_A'^2 + \frac{1}{2} m v_B'^2$$