

AD-SOYAD:
NUMARA:
BÖLÜM

DENEYİN ADI: ESNEK OLMAYAN ÇARPIŞMA

DENEYİN AMACI:

TEORİK BİLGİ:

+

YORUM:

Çizim:

HESAPLAMALAR:

$$1) \vec{V}_1 + \vec{V}_2 = 2\vec{V}$$

2) Çarpışma Öncesi Kinetik Enerji

$$K = \frac{1}{2} mV_1^2 + \frac{1}{2} mV_2^2$$

Çarpışma Sonrası Kinetik Enerji

$$K' = \frac{1}{2} mV'^2 + \frac{1}{2} mV'^2$$

$$(V_1^2 + V_2^2) > 2V^2$$